

ھەرىكىتى كوردستانى عىراق

ۋەزارىتى پەرۋەردە

# تەندروستى مىندال

مىندى اقرا الثقافى

[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)

## فرياگوزارى سەرەتايى

بۇ

قۇناغى يەكەمى بەشى باخچەس ساوايان

لە پەيمانگەكانى مەلبەندى مامۇستايان

بۇ

قۇناغى چۈرەمى ھەمان بەش لە

كانى يېگەمياندى مامۇستايانى كچان



هەریمی کوردستان / عێراق

وەزارەتی پەرەردە

## تەندروستی منداڵ

و

## فریاگوزاری سەرەتایی

بۇ قۇناغی یەكەمی بەشی باخچەى ساوايان له په یمانگهكانى مه ئبهندى مامۇستایان  
بۇ قۇناغی چوارهمی هه مان بهش له په یمانگهكانى پینگه یاندنى مامۇستایانى / كچان

دکتۆره

سعاد عبدالراضی الدراجی

وهرگیرانی بۆ سه ر زمانی کوردی

حسین عوسمان حسن      فهیصه ل مسته فا حاجی

زمانه وانی

محمد نه مین عبو

٢٠٠٢ ز - ٢٧٠٢ کوردی

چاپی یه كهم

چاپخانهی وەزارەتی پەرەردە / ههولێر

## ناوه پوکى ئەم پەرتووکە

پیشەکی

بەشی یەكەم: پەرەسەندنی چاودیری مندالان

چاودیری دایکایەتی و مندالی لە شارستانە کۆنەکاندا

چاودیری دایکایەتی و مندالی لە قوناغی شارستانی ئیسلامیدا

چاودیری مندالی لە ئەوروپا

چاودیری مندال لە عێراق

تەندروستی مندال لە نیشتمانی عەرەبی

بەشی دووهم پەرەسەندنی گەشەکردن

گەشەکردن

پەرەسەندن

قوناغەکانی گەشەکردن و پەرەسەندن

ئەو کارانەی کاریگەرن لەسەر گەشە و پەرەسەندن

۱- بۆماوە

۲- خاسیەتەکانی نەتەوایی و رەجەلەك

۳- رەگەز

۴- زنجیرە مندال لە خێزانەكەدا

۵- ژینگە

جۆرەکانی گەشەکردن و پەرەسەندن

أ- جۆرەکانی گەشەیی جەستەیی

ب- جۆرەکانی گەشەیی دەروونی

به شی سنییه م

ساوا

خاسیه ته گشتیه کانی ساوا

بایه خدان به ساوا

خۆراکی شیرخۆر

جۆره کانی شیرپی دان

۱- شیرپی دانی سروشتی

۲- شیرپی دانی دهست کرد

له شیرکردنه وه

شله ژانه کانی ساوا و چاودیتری کردنیان

۱- درگه بربره

۲- ئاوبه ربوونی سه ر

۳- لیوکه رت بوون

۴- که رت مه لاشۆ

۵- سوورانی پی

۶- تیک له بارچوونی دواوه

۷- خوین به ربوون له ناو که لاله سه ر

۸- ده و کولی

۹- سگچوون

۱۰- مه و بوونی چاوی ساوا

۱۱- گیرانی بۆرپیچه میز

به‌شی چواره‌م

شیرخۆر

خاسیه‌ته‌کانی شیرخۆر

شله‌ژانه‌کانی شیرخۆرو بایه‌خ دانیان

۱- هه‌وبوونی گوێی ناوه‌پاست

۲- هه‌وبوونی بۆریه‌کانی هه‌وا

۳- رشانه‌وه

۴- سگچوون

۵- که‌م خوێنی داسوولکه‌یی

کوتانه‌کان

۱- کوتانی بی ، سی ، جی

۲- کوتانی ئیفلیجی منداڵان

۳- کوتانی سیانی

۴- کوتانی خوریکه‌ی تیکه‌لاو

۵- کوتانی خوریکه‌ی ئه‌لمانی

تیپینی به‌گرینگه‌کان تایبه‌ت به‌ کوتان

به شی پینجه م

باو

خاسیه ته گشتیه کانی باو

پیویستییه کانی باو

گیروگرفته کانی په ره سه نندی باو

۱- لاملی

۲- که لله په قی

۳- ره وشتی رۆتینی

۴- له سه رخۆ وه لاملی پیویستییه کان ده داته وه

شله ژانه کانی باو و چاودیږی کردنیان

۱- ئاوسانی سی

۲- گورچیله

۳- هه و بوونی توندی بۆرپه کانی هه وا

۴- مشه خۆره کانی ریخۆله

۵- ئیفلجی موخ

به شی شه شه م

مندالّی له ته مه نی پّیش قوّتابخانه

خاسیه ته گشتیه کانی مندالّ له ته مه نی پّیش قوتابخانه

گیروگرفته کانی په ره سه نندی مندالّ پّیش قوتابخانه

۱- په نجه مژین

۲- میز رانه گرتن

۳- ره وشت و شه پانگیزی

۴- خۆ ویستی

۵- ریک نه خستنی زال بوون به سه ر کرداری پاشه پۆ

۶- حه زکردن له هه ندی خوارده مه نی و بیژکردن له هه ندیکی تر

۷- تیگدان

۸- ده ست په پی

۹- به کارهیتانی وشه ی کریت

خۆراکی منداڵ له ته مه نی پيش قوتابخانه

گیروگرفته کانی منداڵ پيش قوتابخانه

شله ژانه کانی منداڵ له ته مه نی پيش قوتابخانه

۱- سپی بوونی خوین

۲- هه و بوونی ئالووه کان

۳- هه و بوونی گوچيله ی توندی خالدار

۴- په رکه م

به شی حه فته م

پاک و خاوینی که سایه تی

که رماوی منداڵ

جل و به رگی منداڵ

نووستنی منداڵ

بەشى ھەشتەم

نەخۆشپە درمەكانى مندال و چاودېرى كردنيان  
بنەما گشتيپەكانى بەرگى و نەھيشتنى نەخۆشپە درمەكان  
پاك كردنەوہى وەكو كارى پتيويست بۆ لەناو بردنى ھۆكارەكان  
نەخۆشپە درمەكان، نەخۆشپە نادرمەكان

خوريكە

خوريكەى ئەلمانى

كۆخە پرەشە

ھەوكردى ليفە رۇژن

خەناق

ئيفليجى مندالان

خوريكەى مندالان

خوريكەى درۆزنە

سۆرەتا

خوريكە ، گزاز ، سيل

بەشى نۆيەم

نەخۆشپەكانى بەد خۆراكى لە تەمەنى مندالى زوو

۱- نەخۆشى كواشيوكور

۲- لەپولاوازی

۳- كەم خويىنى



۴- ئىسكە نەرمە

۵- نە خۆشى كلورىيونى ددان

بەشى دەيەم

فرياگوزارىيە سەرەتاييەكان

شىۋازى ئەۋەي بەكارى فرياگوزارى ھەلدەستى

بەنەما گىشتىيەكان بۆ خىزمەتگوزارى توۋشبوۋ

مەۋادى بەكار ھاتوۋ بۆ فرياگوزارى

فرياگوزارى ھەندىي ھالەت كە مىندالان توۋشى دەبن

۱- سۈۋتان

۲- بىرىنەكان

۳- بەژەھرىيون

۴- پىۋەدانەكان

۵- تەنە نامۆكان

۶- خىنكان

۷- ھەناسەدانى دەست كىرد

۸- توۋشبوۋن بە ھۆي كارەباۋە

۹- زەبىر

۱۰- شىكىستەكان

## پيشه‌کى

هۆكارى زۆر مه‌بوو پائىيان به‌ ولاته پيش كه‌ وتووهركان و ولاته  
دواكه‌ وتووهركان نا بو ئه‌وه‌ى چاودىرى منداڵان بكه‌ن به‌ چاودىرىه‌كى  
تايبه‌تى بو ئه‌وه‌ى ته‌ندروستيان باش بىت، چونكه‌ ئه‌مانه‌ گروپىكى زۆر  
ناسك و هه‌ستدارن به‌ به‌رده‌وامى به‌ قوناغه‌كانى گه‌شه‌ و په‌ره‌سه‌ندنى  
ميشك و جه‌سته‌ تىده‌په‌ن. سه‌پاى ئه‌مانه‌ پتر ئه‌گه‌رى تووشبوونى  
مه‌ترسييه‌ ته‌ندروستيه‌كان ده‌بن كه‌ له‌وانه‌يه‌ په‌كى بخات يان بىكات  
كه‌م ئه‌ندام يان ده‌بىته‌ هۆى مردنى.

بۆيه‌ چاودىرى و بايه‌ خدانى جه‌سته‌يى و ده‌روونى و كۆمه‌لايه‌تى به‌ردى  
بناغه‌ى كۆمى نه‌ بو به‌رزترين ئاستى ته‌ندروستى و له‌ش ساغى و  
ساخله‌مى ده‌ بوئى.

ئهم په‌رتووكه‌ تيشك د، خاته‌ سه‌ر بنچينه‌كانى بايه‌ خدان به‌ منداڵ له  
قوناغى منداڵى ساوا (١. ٥ سال له‌ ته‌مه‌نى) برىتييه‌ له‌ (١٠) ده‌ به‌ش.  
به‌شى به‌كه‌م گفتوگۆيه‌ ده‌رباره‌ى ئه‌و خزمه‌تگوزارانه‌ى پيشكه‌ش به‌  
منداڵ كراوه‌ و چاوا ىرى كراوه‌ له‌ شارستانيه‌ كۆنه‌كان و قوناغى  
شارستانى ئىسلامى و قوناغى دواتر، دووپاتى ئه‌و راژه‌ نوويانه‌ ده‌كات وه  
بو چاودىرى منداڵ له‌ عىراق و نيشتمانى عه‌ره‌بى.

به‌لام به‌شى دووهم ده‌رباره‌ى ئه‌و، شه‌و په‌ره‌سه‌ندنى قوناغه‌كان و ئه‌و  
هۆكارانه‌ى كاريگه‌رن لى.

بەشى سىيەم سەردەمى يەكەمى ژيانى مندال دەردەخات كە سەردەمى  
لە دايك بوونە و چۆنيەتى بايەخ دان و خۆراك پېدانيەتى، ھەرۈھە  
دووپاتى ئەوشلەژانانە دەكات كە دووچارى مندال دەبىت و چۆنيەتى  
چارەسەرۈ بايەخ دانى پىئى.

بەشى چوارەم دەربارەى شىرە خۆرو تايبەتەكانى و پىئويستىيەكانى و  
گرىنگى كوتىن و شلەژانەكان و بايەخ دانى.....  
بەلام بەشى پىنچەم درەبارەى گرىنگىترىن گىروگرفتەكانى پەرەسەندى  
ئەم قۇناغە دەكات كە قۇناغىكى باۋە، ھەرۈھە چۆنيەتى چارەسەرۈ  
بايەخدانى.

بەشى شەشەم ھاتوۋە باسى قۇناغىكى زۆر گرىنگى ژيانى مندال دەكات  
ئەۋىش قۇناغى پىش قوتابخانەيە لەگەل گرىنگىترىن گىروگرفتەكانى  
پەرەسەندى ئەم قۇناغە ھەرۈھە دەربارەى گرىنگى خۆراك و  
جۆرەكەى، ھەرۈھە ئاماژە بەگرىنگىترىن شلەژانى نەخۇشى دەكات كە  
ھاۋشانە لەگەل ئەم قۇناغەى تەمەنى.

بەلام بەشى ھەفتەم ئاماژە بە پاك و خاۋىنى كەسايەتى و گرىنگى ئەمە  
بۇ پارىزگارى تەندروستى مندال و ساخلەمى دەكات.

بەشى ھەشتەم تىشك دەخاتە سەر گرىنگىترىن نەخۇشىيە درمەكانى  
مندال و چۆنيەتى پاراستنى بۇ توۋش نەبوۋنى و كۆنترۆل كرىنى.

بەلام بەشى نۆيەم دەربارەى نەخۇشىيەكانى بەدخۇراكى لە قۇناغى  
مندالى ساۋا ھەرۈھە ئىسكە نەرمە و لەپولاۋازى و كواشركۆر كە  
گرىنگىترىن نەخۇشىن كە توۋشى مندال دەبن لەم قۇناغەدا.

چاره سهری سهره تای و گرینگی و چاره سهرکردنی هندی حالت که  
تووشی مندال ده بیټ له به شی دهیه م ده که ویتته به رچاو.

هیوادارم ئەم په رتووک که لینیک له په رتووکخانه که مان پریکاته وه له م  
بواره دا هه روه ها تکام وایه یارمه تی ده ریکی قوتابیه خوشه ویسته کانمان  
بیټ له قوناغی دووهم به شی باخچه ی ساوایان.

سوپاسی زږم بۆ ئەوانه ی که یارمه تی و هاوکاریم ده که ن و بیروپا  
ده رده خه ن له پیناوی نه وه ی ئەم په رتووک به باشتین شیوازی گونجاو  
ده ریچیت.

دانه ر

د. سوعاد الدراجي

## به‌شی یه‌که‌م

### په‌ره‌سه‌ندنی راژهی چاودیږی منډال

ته‌ندروستی دایک و منډال ئاماژه به ده‌سته‌به‌رکردنی چاودیږی ته‌ندروستی و خۆپاراستن و چاره‌سه‌رکردن ده‌کات، هه‌روه‌ها بۆ ئاماده‌باشی و راهاتنی دایک و منډال.... ئامانجه‌کانی ته‌ندروستی دایک و منډال ده‌توانیږی به‌مه‌ کورت بکړیته‌وه که یارمه‌تی دابه‌زینی ریژهی مردن و نه‌خۆشی دایکایه‌تی له ده‌ورو به‌ری منډال بوون هه‌روه‌ها که م‌کردنه‌وه‌ی مردن و نه‌خۆشیه‌کانی شیره‌خۆر و ماوه‌ی منډال و باش کردنی ته‌ندروستی زۆر بوون و په‌ره‌سه‌ندنی منډال ده‌کات.

### «ریک‌خراوی ته‌ندروستی جیهانی ۱۹۷۶»

ئامانجی بایه‌خدان به ته‌ندروستی دایک و منډال به شیوه‌یه‌کی گشتی به‌رز کردنه‌وه‌ی ئاستی ساخله‌می و چوستی جه‌سته‌یی و ده‌روونی و کۆمه‌لایه‌تی دایک و منډاله، ئه‌م ئامانجه‌ش وه‌کو چۆن له راپۆرتی ریک‌خراوی ته‌ندروستی جیهانی هاتووه له سالی ۱۹۷۵ وه‌کو ئه‌مانه‌ی خواره‌وه‌یه.

هه‌موو دایک چاوه‌روانی دووگیانی و منډال بوون و شیردانه، ده‌بی ته‌ندروستی باشی بۆ ده‌سته‌به‌ر بکړی و فیږی هونه‌ری بایه‌خ دان به منډال ببیت، خۆ ئاماده‌کردنی بۆ دانانی منډاله که به شیوه‌یه‌کی سروشتی (بوونی سروشتی) و دووگیان بوون به منډالانی ساغو دروست.

هه موو منداڵان له ههر شوينيك بيت ده بئ ژيان و گه شه ي بۆ دابين بکړئ  
 له يه که ي خيزاني ته واو له که شو هه وايه کی ئارام، خوشه ويستی و  
 دلنيایي له نيوانيان باو بيت، چاوديري ته ندروستی وهرگرئ له گه ل  
 خوراکي ته واو و چاوديري پزیشکی، هه روه ها بنه ما سه ره که کاني ژياني  
 دروست وهرگرئ، ريکخستنی خيزان به به شيکی گرینگ ده ژميريت له  
 پيکهاته ي بایه خدان به ته ندروستی دايک و منداڵ، دايک و باوک مافی  
 بریاردانيان هه يه له ده ست نيشان کردنی ژماره ي که سه کاني خيزان و  
 ماوه ي نيوان منداڵيک و منداڵيکی تر.

جئ به جئ کردنی ئه م ئامانجانەش به م شيوه يه ي خواره وه ده بيت:

- ۱- ده سته به رکردنی راژه کاني ته ندروستی ته واوی پيويست بۆ دايک هه ر  
 له کاتي دووگياني و منداڵ بوون و پاش له دايک بوونيش.
- ۲- ده سته به رکردنی هۆکاری ته ندروستی بۆ دووگياني و منداڵ بوونی  
 دروست.

۳- دلنيا بوون له وه ي که هه ر منداڵيک له که شو هه وا ي دروست له دايک  
 بوو و پاراستن له نه خوشيه کاني درم.

۴- پشکيني منداڵ به شيوه يه کی ريک و پيک.

۵- شاره زايي له داب و نه ريتي تايبه ت به چاوديري دايک و منداڵ له  
 هه موو کۆمه ل.

۶- تيگه يشتنی ئه و گيروگرفتانه ي په يوه نديان هه يه به چاوديري  
 دايکايه تي و منداڵی.

۷ - ليکۆلینه وه ي ئه و گيروگرفتانه ي کاریگه ري له سه ر ته ندروستی دايک و  
 منداڵ بۆ به کاره ينانی وه کو بنکه يه ک يان بناغه يه ک بۆ په ره سه ندنی  
 پرۆگرامه کان.

بۆ زال بوون به سەر ئه و گيروگرفتانه ی تووشی ته ندروستی دایک و مندال ده بیته ده سگاکانی ته ندروستی له کۆمه ل هه لده ستی به پیش کهش کردنی زنجیره یه کی یه ک له دوا ی یه ک له چالاکی و راژه بۆ بهرز کردنه وه ی ئاستی ته ندروستی بۆ ئه م چینه ی کۆمه ل. ئه م راژانه ش ناتوانی دهسته بهر بکری مه گه ر له پێگای مه لبه نده کانی تایبه تی نه بیته که راژه کانی پیش کهش ده کات بۆ بایه خ دان به ته ندروستی و په ره سه ندنی ئه م چینه کۆمه ل بۆ هه ولی قه دهغه کردنی روودانی نه خۆشیه کان و نه هیشتنیان و ده ست نیشان کردن و چاره سه ر کردنی زو له گه ل فیژکردنی پیشه یه ک بۆ ئه وانه ی تووشی نه خۆشی بووینه و له ئه نجام دا بووینه که م ئه ندام.

ژماره یه ک هۆکار پالیا ن به ده وله ته پیش که و تووه کان و دوا که و تووه کان ناوه بۆ ئه وه ی بایه خیکی تایبه ت به چاودیری دایک و مندال بده ن که گرینگه کانی:

۱- دایکان و مندالان زۆرینه ی زۆری دانیشنوان پێک ده ینن به تایبه تی له ولاتانی دوا که و توو.

۲- منداله کان خویان داها تووی نه ته وه کانی.

۳- دایکان و مندالان به قوناغی گه شه کردن و په ره سه ندن تیپه ر ده بن که بارگرانی ده خه نه سه ر دام و ده سگای فه رمانبه ری که ده بیته هۆی تووش بوونیان به نه خۆشی ترسناک.

۴- که م کردنه وه ی تووشبووانی به نه خۆشی مندالی یان به ربه ستی روودانی ده بیته هۆی که م کردنه وه ی تووشبوون به خه وشیکی

فيزيۆلۆجى و ژىرى و كۆمەلەيەتى و كارىگەرى لەسەر كۆمەل سۈك دەكەن.

۵- منداڵەكان بە تايبەتى شىرخۆرەكان ناتوانىن ئەوەى لەناو دەروونيان ھەيە دەرى بېرىن يان سكاڵاى ھەر ئازارىك بكەن، بۆيە ھەر دەبىي بايەخيان پى بدرى و چاودىرى كارو بارىان بكى و پارىزگارىان بكەن.

۶- گىروگرفتەكانى بەد خۆراكى بە شىۋەيەكى فراوان بۆلۈپويىتەو لەناو منداڵان، ھىشتا پىويستى بەو ھەيەكە لىكۆلەنەو ھەيەكە لەسەر بكى و ھەكەيەكە لە مەترسىيە گەورەكانى تەندروستى بە تايبەتى لە ولاتە دواكەوتووەكان.

۷- ھەندى لەو نەخۆشيانەى تووشى منداڵ دەبىت لە قۇناغى منداالى ئەگەر كەم تەرخەمى لى بكى دەبىتە ھۆي پەك كەوتنى ھەمىشەيى ۋەكە نەخۆشى ئىفلىجى منداڵ ۋەخەناق كە لە توانادايە رى لە روودانى بگىرى بە كوتىنى منداڵەكە.

### چاودىرى دايكايەتى و منداالى لە شارستانە كۆنەكاندا :

ھەردوو شارستانى دۆلى نىل و رافىدەين كۆنترىن شارستانى بىروا پىكراو لە رووى شوپنەوارەو، لە شارستانى تەرسەنەكان دادەنرى كە لە سەر ھىچ شارستانى تىك دانەمەزراو ۋە لىك نەبوو لە شارستانى تى كۆنى پىش خۆيان، نەخۆشەكانى ئافرەتان و منداڵ بوون بەشىكى گرىنگى گرتبوو ۋە لە مېژووى بابلىەكان ۋە ئاشوورىەكان، مامانى لە پىشە باو و پىويستەكان بوو، منداڵ بوون يان ژان ھاتووى



خۆی ئەنجامی دەدا، یان چەند ئافەرەتێک ھەبوو تایبەت بوون بەم پیشەییە، مامانی بە چەند پێگایەکی زانستی ئەنجام دەدا کە لە ئەنجامی تاقی کردنەوە فیۆری دەبوو (السامرائی ١٩٨١) پێنمایەکان و ئەرکەکانی لەو دەقە سۆمەرەکانەو ھەسارە کراوە کە بە گرینگترین بنچینەی زانستی دادەنرێ کە دەبێ پاش لە دایک بوون سەری منداڵە کە بپێچێ و داو درمانی بۆ ئامادە بکات و ناوکی بپێت و بە لگە نامەی لە دایک بوونی بۆ رێک بخات، کاتێ لە دایک بوونی تێدا بنووسی ولایەنگری سەرچەلە منداڵە کە بکات (محەمەد نەجیب ١٩٨٤).

پزیشکی لە لای میسرەکان زۆر پێش کەوت، زانیاریەکانی پزیشکییان لە گەڵای قامیش دەنووسی. ئەوێ دۆزرایەو نیشانە ی ئەوێ کە میسرەکان زۆریان دەر بارە ی سەرەتایە گرینگەکانی پزیشکی زانیو بۆ دەست نیشان کردن و چارە سەرکردن، پێگای ھونەریان بە کارھێناو بۆ قەدەغە کردنی دوو گیانی (سگ بوون) و رێکخستنی خێزان و چاودێری دوو گیانە کە و کاتی منداڵ بوون پاراستنی کۆرپە لە.

میلە کە ی (مسلة) ھەمواری دەقی ئەو سزایە ی تێدا ھاتوو بۆ ئەم دایەنانە ی کە م تەرخەمی دەکەن بە رامبەر ئەو منداڵانە ی چاودێری دەکات، ئەمەش مانای ئەوێ کە عێراقیە دێرینەکان گرینگ و بایەخیان بە منداڵ داو.

پزیشکی لە لای ئاشووری و بابلیەکان سەرەرای ئەو سادەیی و ساکاریە ی ئەو سەردەمی کە چی زۆر زانستی سوود بە خشی تێدا بوو، ئەوان یە کە م کەس بوون تەنێنەو (عدوی)یان زانی. (لابات)

په رتووکيکي بلاو کرده وه چوار زنجيره بوو کوی گشتی چل ژماره به، هر ژماره به ک ناونیشانی خوی هه به، له نه خوشیه جور به جور ه کان ده کولیت وه، به شی پینجه م له م په رتووک به رخا کراره بو ئافره ت و نه خوشیه کانی هه روه ها ده رباره ی دایه نی که له ده ته خته پیکهاتوه ته نها سیی لی دوزرایته وه. ته خته ی سییه م ده رباره ی مندال و رولی دایه نی و نه و نازارانه ی ددان هاتن باس ده کات (مه مه د ۱۹۷۸).

دیارتین زانیاری و فراوانترینیان له میسری دیرین نه م نه خشانه له سه ر تلشی (کون Kone) نووسراوه ته وه، زانی شوینه وار (کون) دوزیه وه و به ناوی نه و نرا، نه مه بوو کونترین نیشانه کان ده ژمی ری که سالی ۱۹۵۰ پ. ز نووسراوه، حه قده راکیتی نه خوشیه کانی ئافره تانی تیدایه، هه روه ها ده رباره ی دووگیانی و زانینی ره گزی کوری پیش مندال بوون (السامرائی ۱۹۸۴) و (بشیر الشطی ۱۹۶۷).

مسییه دیرینه کان به که م که س بووینه که سووننه تی منداله کانیان کردوه نزیکه ی (۲۷۰۰ پ. ز) بو خوپاراستن له نه خوشی و بایه خ دان به ته ندروستی.

هه روه ها میسریه کان به که م که س بووینه کوری به ی مردوو یان له ناو مندال دانی دایکی به ئامیر ده رهیناوه، زانا کانیان له ریگی کرداری قه یسه ری مندالی زیندوو یان زور به خیریای له سگی دایکی ده رهیناوه پاش مردنی دایکه که (الخالدی ۱۹۶۳) به لام له شارستانی هندی پزشکی پیشه به کی دیارو به رچاوی هه بووه، به ناوبانگترین پزشکیه کان (سوسروتا) که په رتووک به ی بوسه ر زمانی عه ره به وه رگی ردارو،

له سه رده می هارونه ره شید، به شیکه گرینگی دربارهی چاودیری دووگیان و مودارای ژان هاتوو (ماخچی)، به ریوه بردنی گیروگرفته کانی کۆرپه له یی ناسروشتی، به شیکه تری په رتووکه که دربارهی خۆراکی مندال و په روه رده کردنی (السامرائی ۱۹۸۴).

هه ریه که له ئه رستوو ئه فلاتوون ئاماژه یان به بیروکه ی ریکخستنی خیزان کردوو، هه روه ها ده ست نیشان کردنی ژمارهی خیزان ئه گه ر به هوی له به رچوونیش بیت (اسقاط) بو ئه وه ی دایک و باوک به خهستی بایه خ به ژماره یه کی که می مندالان بدهن..... به لام جالینوس له سه رده می رۆمانیه کان ژیاوه له گرینگترین دانراوه کانی په رتوکی که دربارهی له دایک بوونی کۆرپه ی هفت مانگی، وتاریکی هه یه دربارهی شیر ده لیت «گونجاوترین شیر بو ساوا شیری دایکه ئه گه ر ته واو بیت» (محهمه د ۱۹۷۸).

### چاودیری دایکایه تی و مندالی له قوناغی شارستانی نیلامی:

پزیشکه کان به شداریه کی که وره یان هه بووه له بواری بایه خدان به دایک و مندال. رازی وه کو پزیشکه کانی تری عه ره ب و موسلمانان زۆر له میژه ئاماژه یان به وه کردوو که چاودیری دروستی مندال له سه ره تای دووگیانی ده ست پی ده کات و به رده وام ده بیت، چاودیری دووگیان به شیکه جیا نابیته وه له چاودیری مندال، بۆیه زۆر په رتووکه ئاماژه به دووگیان و چاودیری دووگیان ده کات، رازی یه که م که س بوو پزیشکی مندالی له نه خۆشیه کانی ژنان جیا کرده وه، وای لی کرد که

شیوه‌یه‌کی سه‌ربه‌خۆیی وەرگرت کاتی نامه‌کی دانا دهرباره‌ی تەندروستی منداڵ له‌ سالی ٩٠٠ز، له‌ پەرتووکه‌ به‌ ناویانگه‌کانی‌تر (المنصوری) که‌ له‌ وتاری چوارهم دهرباره‌ی چۆنیه‌تی به‌خێوکردنی منداڵی نووسیوه‌، چۆنیه‌تی بایه‌خ دان به‌ ساواکان و چۆنیه‌تی شیرو خۆراک پێ‌دانی (محهمەد ١٩٧٨).

به‌ناویانگه‌ترین پەرتووکی پزشکی عه‌ره‌بی (ئه‌حمەد محەمەد الطبری) (المعالجات البقراطية) به‌شیکی تایبه‌تی دهرباره‌ی نه‌خۆشیه‌کانی منداڵانی تێدایه‌، به‌هایه‌کی تایبه‌تی هه‌یه‌ له‌ میژووی پزشکی عه‌ره‌بی، ئه‌م پەرتووکه‌ له‌ دانراوه‌ پزشکیه‌یه‌که‌مه‌کان داده‌نری که‌ زۆر به‌دریژی باسی پزشکی منداڵ ده‌کات، به‌شی گزازی منداڵان شه‌ست به‌نده‌، له‌به‌ندی هه‌شته‌م و ده‌یه‌م دهرباره‌ی نه‌خۆشی گزازی منداڵان ده‌دوێت و ده‌ئیت:

ئەم دەرده‌ی له‌ناو ده‌می منداڵ رووده‌دات پێی ده‌ئین «ددان لیک خشان» ددانه‌کانی لیک ده‌خشی و سپه‌سپری دی چاوه‌کانی مۆله‌ق راده‌وه‌ستنی هه‌موو له‌شی هه‌لده‌بزرکێ، هه‌یچ منداڵیکم نه‌دیوه‌ تووشی ئه‌م دەرده‌هاتبێت و لی‌ی رزگار بووبێت، ئه‌مه‌ له‌ منداڵ روونادات ئه‌گه‌ر برینیکی سووک یان ئاشکرای نه‌بێت (السامرائی ١٩٨٤).

زۆربه‌ی پزشکیه‌کانی عه‌ره‌ب بایه‌خیان به‌ خۆراکی منداڵ داوه‌، تیکرا له‌سه‌ر ئه‌و باوه‌ڕه‌ن که‌ شیرێ دایک باشترین شیره‌ بۆ منداڵ و ده‌بی ماوه‌ی شیر پێ‌دان دووسال بێت، هه‌روه‌ها ریککه‌وتن له‌سه‌رخۆراک،

پىڭدانى مندالڭ كە دەبىي پەيزەبىي بىت نەك بەيەك جار بىت وەكو چۆن  
پزىشكى نوپى مندالڭ بپارى لەسەردەدات (محمەد ١٩٧٤).

بەلام (ابن الجزار) لە پزىشكەكانى عەرەبە لە تونس لە گرینگترى  
دانراوەكانى (سياسة الصبيان وتدبيرهم) بىست و دوو بەندە باسى  
بەختو كرنى دايكو باوك دەكات لە دۆخى تەندروستى و نەخۆشى  
مندالەكە (السامرائى ١٩٨٤).

بەندى يەكەم دەربارەى چاودىرى مندالە لەكاتى لە دايك بوون، باسى  
چۆنەتى شووشتنى دەم و چاوى و پاككردنەوى دەكات، ھەرەھا  
دەربارەى پىخەفى و كاتەكانى خۆراكى و دەربارەى بپرىنى ناوكى لە  
درىژى چوار پەنجە لە سكى يەو.

بەلام پزىشكى عەرەبى (احمد بن محمد البلدى) پەرتووكىكى بە نرخی  
دانراو دەربارەى دايكايەتى و مندالڭ بە ناوونىشانى « تدبير الحبالى و  
الأطفال والصبيان وحفظ صحتهم معالجة الأمراض العارضة لهم »  
نەخۆشەكانى مندالڭ باس دەكات و چۆنەتى چارەسەر كرنىان،  
نەخۆشەكانى كۆ ئەندامەكانى لەش كە ناسراون.... وەكو كۆ ئەندامى  
ھەرسى و ھەناسەدان و دەمارو مپزەپۆ..... ھتد.

جەخت لەسەر نەخۆشە درمەكان دەكات وەكو گزان. و سۆرىكە و  
خورىكە، ھەرەھا وەسف كرنى نەخۆشەكانى پىست كە تووشى  
مندالان دەبن ھەرەھا نەخۆشەكانى گوى و لووت و قورگ و  
نەخۆشەكانى چا، لەگەڵ ئەوێ كەبەكەى دەربارەى بپرىنى نپە بەلام  
ھەندى ئاماژەى بەبپرىنى مندالان كردووە (محمد الحاج قاسم ١٩٧٩).

## چاودئیری مندالان له نه وروپا :

نه وروپا له چه رخه کانی ناوه پراست بارودوخیان به ره و تیکچوون رویشته له هه موو ئاسته کان، ته ندروستی دایک و مندالیش گرتنه وه، له و کاتی مامانی له لایه نه ندی ئافره تی نه زان نه نجام ده درا که هیچ زانیاریه کیان ده رباره ی نه نینییه کانی پیشه که نه ده زانی، هه روه ها له خه لک ده کرد، به لام پاش چه رخه کانی داپمان. ده بینری که مامان شمبرلن ۱۶۶۸ ماشه به کاردهینی بۆ راکیشانی کۆرپه له، که مێک پیش نه م ماوه یه یه که م په رتووک ده رباره ی پزیشکی مندالان له لایه نه سیرتوماس بیر ده رچوو که (۵۰) حاله تی باوی باس کردبوو که تووشی مندالان ده بوو نه مانه ش له هیمو و نیشانه کان نزیکتره له وه ی له نه خو شیه کان (الخالدی ۱۹۶۳).

له به ریتانیا هه ردوو برا (جۆن و جۆرج نه رمسترونک ۱۷۰۹ - ۱۷۸۹) به هه موو توانایه کیان کاریان کرد بۆ که م کردنه وه ی ژماره ی به رزی مردووان له ۵۰٪ بۆ که متر له ۵٪.. له کاتی که دا هیچ جۆره داو ده رمان و کوتین نه بوو، به لکو هه ر ته نها پشتیان به پاک و خاوینی و خۆراک باشی و ریتمایه کان به سته بوو (ولیمیز و که سانی تریش ۱۹۸۵). سه ره رای نه و بایه خدانه ی چاودئیری دایک و مندال به خو یه وه بینی له گه ل نه وه ش هیچ جۆره پرۆگرام و رژیمی که بۆ نه م مه به سته نه بوو تا پزیشکه کانی فه ره نسی (Badi, Variot, Dufar) هه لسان به دامه زاندنی عیاده ی تایبه ت و پیش که ش کردنی ریتمایه کان و ئامۆزگاری بۆ دایک ده رباره ی چۆنیه تی ئاماده کردن و گرتنه وه ی شیریه مندال و هاندانیان بۆ

بەکارهێنانی شیرى سروشتى، ئەم رێگایانە لەوێ گواسترایەو بەو  
ولاتانى تر (کالنس ١٩٦٧).

لە ئەمەریکا بۆلەویوونەو هەى مردنی مندالان هێزێكى پالنه‌رى گه‌وره‌ بوو  
بۆ چاكسازى ته‌ندروستى دايك و مندال كه‌ له‌ سالى ١٩٠٢ ره‌زامه‌ندى  
بۆلوكردنه‌و هەى وه‌رگه‌را رێژه‌ى مردوو ١٠٠ بۆ هه‌ر ١٠٠٠ مندال بوونى  
زیندوو له‌ سالى ١٩٠٠، بۆ ٢٧ بۆ هه‌ر ١٠٠٠ مندال بوون سالى ١٩٦٠....  
ئەم دابه‌زینه‌ش به‌ هۆى چاكسازى بارى ئابوورى و ئەو پێشكه‌وتنه‌ى  
بوارى پزېشكى به‌ خۆیه‌وه‌ بېنى كه‌ بووه‌ هۆى بۆلوكردنه‌و هەى  
زانباريه‌كان كه‌ لێپسراوانى ناچار كرد كار بكه‌ن بۆ چاكسازى ئەو راژانه‌ى  
پێشكه‌ش به‌ مندالان ده‌كرا هه‌روه‌ها باش كردنى ئاستى ئەوانه‌ى به‌و  
راژه‌يه‌ هه‌لده‌ستن، ئەویش به‌ دامه‌زراندنى قوتابخانه‌ و كۆلێچ و باش  
كردنى پرۆگرامى خوێندن كه‌ قوتابى ده‌رچوو ئاماده‌ ده‌كات و فێرى  
ده‌كات (كالنس ١٩٦٧).

هه‌ر له‌ سالى ١٩٠٠ زۆر رووداو هه‌یه‌ كه‌ يارمه‌تى چاكسازى  
ته‌ندروستى مندالى دا له‌ مانه‌ش دامه‌زاردنى نووسینگه‌ى مندالى سالى  
١٩١٢ له‌ لایه‌ن حكومه‌تى ئەمريكى... دامه‌زراندنى ئەم نووسینگه‌يه‌ بۆ  
كه‌م كردنه‌و هەى تێكپاڤى به‌رزى مردنى دايك و مندال هاتوو، له‌ ئامانجه‌  
سه‌ره‌كه‌كانى ئەم نووسینگه‌يه‌ تۆمار كردنى مندالانى له‌ دايك بووه‌،  
چونكه‌ تێپېنى كرا كه‌ زۆر زه‌حمه‌ته‌ لێكۆلینه‌وه‌يه‌ك ئەنجام بدرێ  
ده‌رباره‌ى مردووى شيرخۆر به‌بێ بوونى ئامارىكى وردى مندالانى له‌ دايك  
بوو.

هه روه ها له سالی ۱۹۱۳ یه که م لیکۆلینه وه بلۆکرایه وه ده رباره ی منداله مردوه کان که گرینگترین ئه نجامی ئه وه بوو شیرپی دانی سروشتی گونجاوترین شیره بۆ که شه ی مندال و پاراستنی له نه خوۆشی ئه گه ر به راوردی بکه ین له گه ل شیرپی دانی ده ستردد.

چاکسازی ژینگه ده بپته هۆی دابه زینی ژماره ی مردوو به شیوه یه کی گونجاو، هه روه ها لیکۆلینه وه که ئه مه ی روون کردۆته وه که مندالانی بیژی هۆیه کی گرینگى مردنی مندالانه، به شداری کردنی کۆمه ل زۆر گرینگه بۆ چاکسازی زۆر له کرده وه ی زیان به خش بۆ مندالان. هه روه ها نووسینگه زۆر لیکۆلینه وه ی ئه نجام دا بۆ زانینی ئه و هۆیه ی ده بنه زگچوون و نه خوۆشیه درمه کان و مندالانی نه وه کام و مندالانی نادروست.

دامه زرانندی ریکخراوی جیهانی سالی ۱۹۴۸ پالنه ریک بوو بۆ پیشکesh کردنى باشتترین پروگرامى چاودیری دایکان و مندالان، ریکخراوه که پشتیوانی خو ی پیشان دا بۆ پروگرامى چاودیری دایک و مندال به تایبته تی له ولاتانی دواکه وتوو، ئیستاش به رده وامه له پیشکesh کردنى راژه و راویژی تایبته به م لایه نه بۆ ولاتانی هه ریه ک به پی ی بارودۆخی ته ندروستی تایبته به خو ی (ولیه مزو که سانى تر ۱۹۸۵).

### چاودیری مندالان له عیراق:

بنکه ی چاودیری دایکان و مندالان له عیراق هه لده ستی به پیشکesh کردنى راژه ی خو پاراستن که ئه مه ئامانجی سه ره کی سه رکه وتنی هه ر پرۆژه یه که له و پرۆژانه ی په یوه ندار به ته ندروستی و مندال. به لام



سەرکەوتنى راژەى خۇپاراستن بە توندى بەستراوہ بە بېر جۆرى ئەو راژەى پاراستنە کە پېشکەش دايگان دەکرى. لەبەر ئەوہى زۆربەى دايگان و مندا لان سکا لای نەخۆشى بەد خۆراکى و نەخۆشى درم و نەخۆشپەکانى رىخۆلە و مېزەپۆ و ھەناسەدان و کرمى رىخۆلە و سەرەپای گېرگرفتى کۆمەلایەتى و ئابوورى. بىنکەى چاودىرى دايگان و مندا لان راژەى خۆى پېشکەش مندا لان دەکات لە رۆژى لە دايک بوون تا دەگاتە تەمەنى شەش سالى واتە پېش چوونە قوتابخانە، چاودىرى مندا لان زوو دەست پى دەکات لە کاتى دووگيان بوون، دووگيانە کە دەخرىتە بەر پشکىنى پزىشکى ئافرەتان و لىکۆلینەوہى تاقىگەى بۆ ھەر نەخۆشپەکان يان ھەر بارىکى ئاناساى کە کار دەکاتە سەر تەندروستى خۆى و کۆرپە لەکەى. بىنکەى چاودىرى دايگان و مندا لان ھەلدەستى بە پېشکەش کردنى ھەموو ئەو راژانەى پىويستى بۆ چاودىرى مندا لان سوود بەخشە، پشکىنى بەردەوامى بۆ دەکرى لە سالى يەکەمى تەمەنى مندا لان ھەموو مانگى جارىک دەخرىتە پېش پزىشکى پسپۆر بۆ پشکىن پاشان ھەرسى مانگ جارىک بۆ بەدوا چوونەوہى ھەر لەپى لادانىک بۆمەبەستى چارەسەرى زوى دياردەکە، يان رەوانە کردنى مندا لانە کە بۆ بىنکەى چارەسەر کردنى پسپۆرى.

لە کاتى سەردانى بۆ يەکەم جار بۆ بىنکەى چاودىرى..... پشکىنى سەرتاسەرى مندا لانە کە دەکرى کيشى، بەژنى، چىوہى سەرى... ئەم زانىارىانە لە کارتیک تۆمار دەکرى پى دەلین کارتى مندا لان، لە کۆتايى ئەم بىنکانە ھەلدەستى بە پېشکەش کردنى ھەموو جۆرە کوتىنىک بۆ

پاراستنی مندالە که دژی نه خوشیه کانی مندالان (ساری ، درم) به پیی  
نه و خشته یه ی له جیهان کاری پیی ده کری و له خوچی یه تیش په یرو  
ده کری.

۱- له کاتی له دایک بوون، مندالە که ده گوتری به (بی ، سی ، جی)  
دژی نه خوشی سییه گری (تدرن).

۲- له مانگی سییه می ته مه نی مندال دلۆپی یه که می کوتانی سییانی  
پیی ده دری دژی نه خوشی (خه ناق و کوخه ره شه و گزان) له گه ل دژی  
نیفلجی مندالان.

۳- مانگی چواره م ژه می دووه می پیی ده دری له کوتانی سییانی +  
نیفلجی مندالان.

۴- مانگی پینجه م ژه می سییه م کوتانی سییانی پیی ده دری + نیفلجی  
مندالان.

۵- پاش تیپه پوونی یه ک سال دوا دوا ژه می کوتانی سییانی +  
نیفلجی مندالان له گه ل کوتانی چالا که ر.

۶- کوتانی دژی سۆریکه (سورژه) یان کوتانی تی که ل سۆریکه +  
سۆریکه ی ئه لمانی + مله خپی (M . M . R) پاش ئه وه ی ته مه نی  
ده گاته یه ک سال.

۷- پیش چوونه قوتا بخانه دیسان کوتانی دووانی ده دریتی که گزان +  
خه ناق.

له چالا که کانی تری بنکه کانی چاودیتری تایبه ت به ته ندروستی  
مندالان به دوا چوونه وه ی خۆراکی مندالان که کارمه ندی ته ندروستی و

سسټه رو پزېشك هه لډه ستن به رښنمايي دايكان دهرباره ي گرينگي  
بايه خدان به خوراكى منډالان هه روه ها گرينگي شيرى سروشتى و كاتى  
گونجاو بؤ زياد كړدى خوراكى.

### ته نډروستى منډال له نيشتمانى عه ره بى:

منډالان له نيشتمانى عه ره بى گرينگترين چينى ته مه نين كه ده بى  
بايه خو چاوديرى ته نډروستى و كومه لايه تى بكرين له بهر چه ند هو:

۱- چينى منډالان زوږيه ي خه لك ده گرښته وه كه له ۴۰٪ دانيشټوانى  
نيشتمانى عه ره بى ده گرښته وه (نزيكه ۹۰ مليون منډال ته مه نيان له  
۱۵ سال كه مټره) له كاتيكدا چاوديرى ئه وان چاوديرى دايكانيش  
ده گرښته وه له كاتى شير پي دانيان كه رښه ي ئه م چينه له ۶۰٪ ي  
ژماره ي دانيشټوانان زياتره.

۲- ليكولنه وه زانسته يكان سه لماندويانه كه بارى ته نډروستى و خوراك و  
ده روونى منډال له كاتى كه شه ي زوى وه كو كورپه ليه له منډالانى  
دايكى پاشان وه كو شيرخوره راسته وخو په يوه سته به كه شه ي  
هزرى و جه سته يي و مه وداى به رگرى كړدن له نه خوشيه كان، له  
دوايى دا هر كه مو كورتيه ك له لايه نى ته نډروستى و خوراك هه بيت جى  
په نجه ي هه ميشه يي جى نيلى و كار ده كاته سه ر تواناي هزرى و  
په روه رده يي و بهرگه گرتن له ئه نجام دا كاريگر ده بى له سه ر پلانى  
كه شه كړدن له نيشتمانى عه ره بى.

۳- زۆری ئەو نەخۇشيانەى باون لە نیشتمانی عەرەبى دەتوانىڭ  
بەسەرىدا زالبىن و خۇمانى لى بپارىزىن بە ھۆكارى سادەو نرخیكى كەم  
و ھەكو شىرپى دانی سىروشتى و كوتانەكان و درەمانى زارى بۆ زگچوون.

۴- پىۋىستىيەكانى منداڭ بۆ خۇراك دەگاتە چەند ھەندى پىۋىستى  
گەرە بۆ خۇراك ئەگەر بەراوردى كىشى بگەين چونكە منداڭ  
پىۋىستى بەم بپرە ھەيە بۆ داپۇشىنى گەشەكردى.

لە كۆتايىدا چىنى منداڭ ھەستدارترو پتر كاريان لى دەكات لە نەبوونى  
سەرچاۋەى خۇراك يان جۆرى خۇراك كە شوپنەوارى ھەمىشەيى دەبىت  
لەسەر تواناى داھاتووى منداڭ.

۵- لەبەرئەو چاكسازىيە بەرچاۋەى رىژەى مردنى منداڭ لەم چەند  
سالەى رابوردو لە زۆر ولاتانى نیشتمانى عەرەبى، ھەرەك زۆر لە  
منداڭ لە توانايان دا ھەيە ھەولى نەھىشتنى نەخۇشەكانى منداڭ  
بكات، بەردەوام دەبن لە زيان، كارلىكراو دەبن بەو شوپنەوارە  
ھەمىشەيى يەى كە ئەم نەخۇشيانە جىيى دىلن ئەندامى يان دەروونى،  
لە دوايىدا گرىنگى و بايەخدان بەم چىنە پەك كەوتەو كەم ئەندامانە  
لە رووى دەروونى و فىركردن گرىنگىيەكى زۆرى ھەيە.

**بارى تەندروستى منداڭ لە نیشتمانى عەرەبى:**

منداڭانى نیشتمانى عەرەبى ھەكو ھەموو منداڭانى جىھان چەند  
تايبەتيەكى تەندروستى و نەخۇشيان ھەيە كە پەيوەندارە بە چەند ھۆى  
كۆمەلايەتى و ئابوروى ژىنگە لە سەرەتاي دووگيانى دەست پىدەكات و

بەردەوام دەبێت بە درێژایی ژبانی، جیاوازی ھەیە لە قۆناغە جیاوازه‌کانی تەمەنی. شوێنەواری دووگیان رەنگ دەداتەوێ لەسەر کێشی منداڵەکان لە کاتی لەدایک بوون ھەروەھا لەسەر توانای بەرگە گرتنی. ھەروەھا تەندروستی منداڵ کاریگەر دەبێت بە ئاستەکانی دروستی ژینگە و فیڕکردن و ئاستی گوزەرانی و بوونی خۆراک و باری دانیشتوان.

تاكو ئیستا گرینگترین ھۆکاری نەخۆشی منداڵان لە نیشتمانی عەرەبی نەخۆشییە درمەکانە، گرینگترینیان ریحۆلە سۆتێ و ھەبوونی کۆ ئەندامی ھەناسەییە.

سەرەپای بۆلۆ بوونەوێ کۆتانی دژی سۆریکە و سییەگری کەچی ئەم دوو نەخۆشییە ھیشتا ھۆکاری سەرەکی نەخۆشیبوون و مردنی منداڵان لە ھەندێ وڵاتانی عەرەبی. بۆلۆ بوونەوێ نەخۆشییەکانی درم ھاوشانە لەگەڵ بەد خۆراکی بەتایبەتی لە ناو ئەوانەی داھاتیان سنووردارە، دواي ئەمەش رووداو و خەوشی ئاکاری و بۆ ماوە و پاشان ھەندێ نەخۆشی تر.

لەم چەند سالانەی رابوردو پێشکەوتنیکی گەورە و بەرچاو و گەورە رووی دا لە چاودێری تەندروستی منداڵ بەزیاد کردنی ئەو شوێنانەی رازە و تەندروستی منداڵ پێشکەش دەکەن و بۆلۆبوونەوێ رێژەی ئەوانەی کۆتانی سەرەکیەکان وەردەگرن، لەسەرەتای ھەشتاکان لە ۳۰٪ زیاد بوو تا گەشتە نزیکەی ۸۰٪، ئیستاکە نزیکەی ۷۰٪ منداڵانی نیشتمانی عەرەبی خۆیی بووژانەوێ وەردەگرن بەرامبەر بە ۵٪ سالی

۱۹۸۰... ئەمانە بوونە ھۆی بەرچاۋ لە دابەزینی ریزەي مردنی مندالان. سەرەپای سەرکەوتنی چاودیری تەندروستی مندالان لە نیشتمانی عەرەبی بەلام وینەي گەشی ھیشتا بە پێی پێویست نییە، لەگەڵ ئەم ھەموو توانا زۆرانەي نیشتمانی عەرەبی کەچی ھیشتا تیکرای مردن چەند ھەندی ریزەي مردنی مندالانی ولاتە پێش کەوتووکانە. ھەرھەم ئەو چاکسازی بەرچاۋەي باری تەندروستی مندالان ھاوشان نەبوو لەگەڵ ھەمان چاکسازی باری تەندروستی دایکانیش، ھیشتا مردنی دایکان لە کاتی مندال بوون بەرزە ئەگەر بەراورد بکری لەگەڵ وەك خۆي لە ولاتانی جیھان، ھیشتا ریزەي تووش بووانی مندالان بە نەخۆشی گراز ریزەيەکی بەرزە ھەيە لە ئەنجامی بارو دۆخی نادروستی زۆر بەرزەي لە دایک بوون.

لە پێناوی جێبەجێ کردنی تەندروستی چاکتر بۆ مندالانی نیشتمانی عەرەبی، ھەندی کۆسپ و تەگەرە ھەيە کە پێویستە لیکۆلینەوە یان لەسەر بکری.

سەبارەت باری ئابووری ھیشتا خەرج کردنی تەندروستی لە زۆربەي ولاتەکانی عەرەبی زۆر نزمە، بگرە ئەو ولاتانەي داھاتیشتیان بەرزە، خەرج کردنی تەندروستی ھیشتا تەنھا لایەنی دروست کردنی نەخۆشخانەي زۆر دەگریتەو، بەلام رازەي چاودیری تەندروستی بنچینەيی لە سەرھەي ھەموویان چاودیری دایکان و مندالان بەشیکی کەمی بەرکەوتوو.

ههروهك خهرجى تهندروستى بهستراوه به دهسته بهركردنى هۆيهكانى  
ژيانى خاوين و چاودىرى كردنى تهندروستى دايك و منداڵ لهسهر دهستى  
راهينهري به توانا له م بوارهدا، بهلام له زۆر شوينى لادى و بيا بانهكان  
هيشتا بى بهشن له م راژانه.

سه بارهت به بارى كۆمه لايهتى كه ئاستى زياد بوونى دانىشتوان  
هيشتا زۆر بهرزه له هه موو دهوله تهكانى عهره بى بى تىپوانينى لايهنى  
ئابوورى و كۆمه لايهتى بۆ ئه م زياد بوونه.

كاريگهري دووگيانى دووباره لهسهر تهندروستى دايك و منداڵ شتيكى  
جيگيره له رووى زانسته وه، ههروهك ريژهى نه خوینده وارى هيشتا بهرزه  
له ناو دايكان له گه ل بوونى پهيوه نديهكى راسته وخۆ له نيوان فيركردنى  
دايك و نيوان تهندروستى منداڵ و دايك، ههروهها دوورى كاتهكانى  
دووگيانى.

به شدارى بوونى ئافرهت له بوارى ئيشكردن بووه هۆى بى بهش  
كردنى منداڵ له چاودىرى دايك كه دهبيتته هۆى وهرنهگرتنى منداڵ بۆ  
شيرى سروشتى. سه رهپاي بوونى هه ندئ داب و نه ريتى باو له جيهانى  
عه ره بى كه هيشتا كاريگه ره له لاي هه ندئ خيزان وهكو بى بهش كردنى  
منداڵ له هه ندئ خواره مه نى گرینگ له كاتى نه خوشى كه هه ندئ  
شوينه وارى خه راپى هه يه لهسهر تهندروستى له كۆتايى راگه يانندن  
رۆليكى گه و ره ي هه يه له رۆشن بىركردنى خيزان به تاييه تى دايك لهسهر  
بنچينه ي دروستى تهندروستى بۆ ئه وه ي چاودىرى منداڵه كه ي بكات له  
رووى تهندروستى و خۆراك له سايه ي ئه و بارو دۆخه ي بۆى ره خساوه،

ئەمە تەنھا نەوەستاوۋە لە سەر راگەياندىنى تاكى لە سەر كرده كانى كۆمەل  
بە لام بە ستر اوۋە بە راگەياندىنى كۆمەللى.... پاشان بايەخ دان بە لايەنى  
راگەياندىن لە نىشتمانى عەرەبى بە ھۆشيار كوردنى تەندروستى بۆ دايكان  
و مندال لە چاك كوردنى تەندروستى مندال ھىشتا دەرھىنانى پروگرامى  
خوجىيەكى بە ستر اوۋە بە ژىنگەي عەرەبى و خىزان ناتەواو. (محمد جىر  
١٩٨٩).



## بەشى دوۋەم

### پەرەسەندىن و گەشەكردىن

### Growth and Development

تاكە خاسىيەتى شىرخۆرو مىندال جيا دەكاتەو لە كەسىكى ھەراش خاسىيەتى دايىنامىكىيە لە پەرەسەندىن و گەشەكردىن، گەشەو پەرەسەندىن لە ئەنجامى پىششىنەى بۆماوھىيى و چاودىرى خۆشەيىستى گەوران بۆ مىندالان روو دەدات. ئەوھى لە قۇناغى مىندالى روودەدات كاريگەرى تەواوى ھەيە لە گەشەو پەرەسەندىن مۇۋەككە شويىنەوارىك جى دىلى زۆر زەحمەتە لەمەودوا بگۆردى.

### گەشە

گەشەبەو پىناسە دەكرى، زىاد بوونىكى سىروشتەيە لە قەبارە ۋەكو كىش و درىژى ۋە ھەموو ئەندامانى لەش لە ئەنجامى زۆر بوونى خانەكانى لەش روودەدات.

گەشەى سىروشتى ھەر لە كاتى لەدايك بوون تا گەيشتن بە قۇناغى بالق بوون بەھەندى تىببىنى گىشتى مسۆگەر دەناسرى كە ھەموو مىندالە ساغەكان دەگىتەو. لەو تىببىنىيانەش گەشەكردنى كىدارىكى بەردەوام و تەواو كەرە بەلام بەھەندى بارى سىستى و دۆخى لە ناكاوى تىدەپەرى، بەھىز ترىنيان لەسەردەمى قۇناغى كۆرپەلەيە، ھەروھە قۇناغى شىرخۆرى، لە دواوھى قۇناغى شىرخۆرى نەختىك ئارام دەبى لە قۇناغى باو لە تەمەنى قوتابخانە و پىش قوتابخانە. گەشەكردن پىشت بە خورەوشتى بۆماو دەبەستى ھەروھە بە خۆراكى ھاوسەنگ ھەروھە لەسەر زۆر ھۆى كۆمەلايەتى.

## پەرەسەندىن

ئەمەش پىگەيشىتنى بەرچاۋ لە ھەموو ئەندام و كۆ ئەندامەكان و  
شارەزايى ۋەرگرتىن و تواناي خۆگونجان و ۋەلگرتنى لى پىرسراوى.  
پەرەسەندىن دەبى رىك و پىك بىت نەك كۆيرانە، پەيوەندى راستەوخۆش  
ھەيە لە نىۋان ھەر قۇناغىكى پەرەسەندىن لەگەل ئەو قۇناغەي پىشتىرى،  
دەبىنەن مىندال ناتوانى فىرى راۋەستان بىت پىش ئەۋەي فىرى دانىشتىن  
بىت.

پەرەسەندىن و گەشەكردىن دوو كىدارن يەكيان پىشتى ئەۋىتر دەبەستى  
بەلام لىك ناچن، يەكيان تەرىبى ئەۋىترە، لەسەر پەيوەندى جىگۆرىنەۋە  
ساز دەبىت.

## قۇناغەكانى گەشەكردىن و پەرەسەندىن

ئارك ئارىكسون سالى ۱۹۶۴ لە پەرتووكەي (مىندالى و كۆمەل)  
قۇناغەكانى گەشەۋ پەرەسەندىن داناۋ دابەشى خەفت قۇناغى كىرد، لەو  
دابەش كىردنە پىشتى بە ھەموو پارچەكانى جىھان بەست بەم شىۋەيەي  
خوارەۋە:

۱- قۇناغى كۆرپەلە: ھەر لەكاتى پىتەن بوون دەست پى دەكات تا لە  
دايك بوونى.

۲- قۇناغى ساۋا: ئەم قۇناغە دۋاي لە دايك بوون دەست پى دەكات  
تاتەمەنى دەگاتە چۈر ھەفتە.

۳- قۇناغى شىرخۇر: ئەم قۇناغە لە دواى قۇناغى ساوايى دەست پى دەكات تا سالى يەكەمى تەمەنى.

۴- قۇناغى باو: ئەم قۇناغە لە تەمەنى يەك سالى دەست پى دەكات تاسى سالى تەمەنى.

۵- قۇناغى تەمەنى پىش قوتابخانە: لە تەمەنى سى سال دەست پى دەكات تا دەگاتە تەمەنى وەرگرتنى لە قوتابخانە.

۶- قۇناغى تەمەنى پىش قوتابخانە: ماوۋى نيوان تەمەنى شەش سالى تا دەسالى بۇ كچانە و دواز دەسالى بۇ كوپان دەگىتە وە.

۷- قۇناغى ھەرزەكار: ئەمەش لە كۇتايى تەمەنى قوتابخانە و سەرەتاي تەمەنى بالقى يە.

### ھۆيەكانى كاريگەرى لە سەرگەشە و پەرەسەندىن

زۆر ھۆكار ھەيە كار دەكەنە سەر كردارى گەشە و پەرەسەندىن، لەمانە ھۆى راستەوخۇ ھەيە ھۆى ناراستەوخۇ.... لە ھۆيە راستەوخۇكان كە پەيوەندىان بە كردارى گەشەكردن و پەرەسەندىن ھەيە ئەمانەى خوارەو ھەيە:

(لىلى فاخر/ المدخل الى تعريف الأطفال ۱۹۸۵)

### ۱- بۆماوۋە:

گەشەى مندال ھەر لەكاتى پىتتىن دەست پى دەكات واتە تىكەل بوونى تۆماوۋە (Sperm) لەگەل ھىلكۆكە (Orum) ھىلكەى پىتتىن پىك دەينىن (Zygot) ھەر لەم كاتەدا رەگەزى مندالەكە ديار دەكرى لەگەل خاسيەتى بۆماوۋە.

هیلکه ی پیتین چلو شه ش تهنی رهنکی تیدایه (Chromosome) که له پشتیک دهگوزریتته وه بۆ پشتیکی تر، یه که ی بنچینه ی پیکهاته ی تهنه رهنکیه کان که پئی دهلین (بۆ ماوه کان Genes) هه رجووته ی له مانه ش (یه کیکیان هی باوک و نه ویتریان هی دایکه) به رپرسیارن له خاصیه تیکی تایبه تی له و تاکه، ئەم کاره خاصیه ته هاوبه شه کان له لای ئەندامانی یه ک خیزان روون دهکاته وه.

## ۲- خاصیه تهکانی نه ته وهیی و رهچه لهک:

جیاوازی جهستهیی له لای نه ته وه کان ورهچه له کی پیشوو روون و ناشکرا تربوو له وهی ئیستا هیه، هۆیه که ش دهگه ریتته وه بۆ شارستانی پیکه وه ژیان و تیکه ل بوونی زۆر له م نه ته وانه به هۆی ژن لیک هینان پیکه وه ژیان له یه ک ژینگه دا، به لام ئەمه ئەوه ناگه یه نئ که هیچ جیاوازیه کی رهگه زی نه بیت، به لکو زۆر کات ئەم جیاوازیانه روون و ناشکرا نین.

## ۳- رهگه زی:

سروشتی رهفتاری کردن له گه ل مندال جیاوازه به جیاوازی رهگه زی، به تایبه تی له ولاتانی دواکه وتوو ئەم کاره ده بیته بوونی هۆی کاریگه ری راسته وخۆ له سه ر کرداری گه شه کردن و په ره سه نندن. وه کو پیشتر باسمان کرد رهگه زی مندال هه ر له کاتی پیتین دیار ده که وی کیشی مندالی نیرینه گرانتره له کیشی میینه هه روه ها سه باره ت به دریزیشی هه روه ک گه شه و په ره سه نندی نیرینه جیاوازه وه ک له میینه. مندالان

ئەم رادەيەى جىاوازى دەپارىژن لە گەشەو پەرەسەندن تا دەگەنە  
سەرەتاي ھەرزەكار (اليفع) لىرەدا کردارەكە بە پىچەوانە ھەلدەگەپى  
پىگەيشتنى مېيىنە خىراتر دەبى لە نىرىنە .

#### ٤- زنجىرەى منداڵ لە خىزاندا:

لەو ھۆيانەى كار دەكەنە سەرگەشەو پەرەسەندنى منداڵ ئەوھە  
رىزى يان زنجىرەى منداڵەكە لە خىزاندا . دەبينىن گچكەترىن منداڵى  
خىزان زانىارى وشارەزايى كارامەيى لە گەورەكان فير دەبى، بەلام  
لەلايەكىتر دەبينىن پەرەسەندنى جوولانەوھى لەسەرخۆترە چونكە  
ھەموو بەشداری جىبەجى کردنى پىويستىيەكانى جوولەى دەكەن، ھەمان  
شىوھ سەبارەت بە منداڵى تاقانە لە خىزاندا كە مېشك و بىروھزرى لە  
ھاوتەمەنەكانى خىراتر دەگەيى .

#### ٥- ژىنگە:

ژىنگە رۆلى گەورەو گرىنگى ھەيە لە گەشەو پەرەسەندنى منداڵ،  
ئەمەش ئەوانەى دەوربەرى تاك دەگرىتەوھ لە كاريگەريەكان ھەر لە  
كاتى پىتتىن و لەدايك بوون و درىژايى تەمەنى .

ژىنگە ھەر لەناو منداڵدان كارى خۆى ھەيە لە گەشەو پەرەسەندنى  
منداڵ لە داھاتوودا، تەندروستى دايك، بپو جوۆرى خۆراك، نەبوونى ھىچ  
نەخۆشەيەك، دووركەوتنەوھ لە جگەرەكيشان و بەكارھيئەتەى دەرمانى  
پزىشكى ئەمانە ھەمووى دوورى دەكەنەوھ لە منداڵ بوونى منداڵىكى  
خەوشدار دەبىتە ھۆى گەشەو پەرەسەندنى شايان بۆ كۆرپەلە .

سەرەپای ھۆيەکانی راستەوخۆ کە پيشتر لى دواين، زۆر ھۆکاری ناراستەوخۆ ھەيە لەسەر ھەردوو کرداری گەشەو پەرەسەندن بەمانەى خوارەو کورتیان دەکەینەو.

#### ۱- خۆراک:

زۆر لىکۆلینەو ھەيە دووپاتى ئەو دەکەنەو کە دەستەبەر کردنى خۆراکی دروست بۆ دايک لە کاتى دووگیانى، ریزەى لەبەر چوون و گران لە دايک بوون لە دايک بوونى ناوخت کەم دەکاتەو ھەروەھا کاریگەریەکی گەورەى ھەيە لەسەر تەندروستى مندالى تازە لە دايک بوو لە حەفتەکانى یەكەم و وای لى دەکات کە زۆر تر بەرگری نەخۆشیە درمەکان بکات لە مانگەکانى یەكەمى ژيانى. بوونى فیتامینەکان لە خۆراکی دروست و ھاوسەنگ گرینگی خۆى ھەيە ل بنیاد نان و گەشەى کۆرپەلە و پەرەسەندنى لەگەڵ رەچاوکردنى برى ئەو فیتامینانە، چونکە وەرگرتنى برى زیاتر لە پىویست لەوانەيە دەبیتە ھۆى گەشەى نا سروشتى کۆرپەلە. (عادل برکات و رفیعە مجید ۱۹۸۸)

#### ۲- نەخۆشیە درمەکان (الأمراض المعدية):

تووشبوونى دايک لە کاتى دووگیانى بە نەخۆشیە درمەکان بەتایبەتى لە سى مانگی یەكەم لە سگبونى (قوناغى دروست بوونى کۆرپەلە) شۆینەوارى خەراپى ھەيەو دەبیتە کۆسپ لە پيش گەشەکردن و پەرەسەندنى کۆرپەلە لەناو مندالان.



۵- تەمەنى دايك (عمر الأم)

تەمەنى دايك لە ھۆكارە گرینگەكانە كە پەيوەندى ناراستە وخۆيان ھەيە لە سەرگەشەو پەرەسەندنى كۆرپەلە، تىببىنى كرا كە رىژەى روودانى لە بەرچوون و گران لە دايك بوون و لە دايك بوونى مندالى كەم كىش زیاد دەبى بە زياد بوونى تەمەنى ئافرەتەكە بە تايبەتى پاش سى وپىنچ سالى.

### جۆرەكانى گەشەو پەرەسەندن

أ- جۆرەكانى گەشەى جەستەيى:

ژۆر جۆرى گەشەى جەستەيى ھەيە كە دەتوانى بە چاوبىننى كە كىشى و درىژى زياد دەبىت.... بە شىوھەكى وردتر جۆرەكانى گەشەى جەستە ئەمانەى خوارەوھە دەگرتەوھە.

۱- گۆرپانكارى لە شىوھەى گشتى جەستە:

ئەم گۆرپانكارى لە ئەنجامى گەشەكردنى ھەندى بەشى جياواز لە جەستە روودەدات لە ماھكانى لە دوايەكى گەشەدا، درىژى بەشە جياجياكان لە جەستە زياد دەكات بە تىكراى جۆر بە جۆر: بۆ نمونە قەبارەى سەرى مندالى ساوا دەگاتە چوارىەكى درىژى لەشى، ھەرەھا ناو قەدى زياد دەكات سى ئەوھەندەى قەبارەى خۆى لە كاتى لە دايك بوون، ھەردوو دەستى بە قەدەر چوار جارو ھەردوو پىى بە قەدەر پىنچ ئەوھەندە زياد دەكات.

بە گشتى گەشەكردن لە قۆناغى مندالى گەشەكردنىكى راست دەبىت تەنانت قۆناغى ھەرزەكارى لى دەرچىت كە لەم قۆناغەدا ھەندى بەشى



جەستەى پېر دەبىت بۆ ئۇەى خاسىيەتى ھەراشى تەواو ۋەرىگىت.  
تىزى گەشە لە دوو قۇناغ زۆر خىرايە: قۇناغى شىرخۆرى و قۇناغى  
ھەرزەكارى. گەشەى دەمارگىرى دەگاتە ئۇپەپرى پېش قۇناغى تەمەنى  
قوتابخانە پاشان پەلە بە پەلە دادەبەزى.

## ۲- چىۋەى سەر:

چىۋەى سەر لە كاتى لە دايك بوونى مندال نىكەى (۳۴سم) ھە بەرە  
بەرە زىاد دەكات تا لە كۆتايى سالى يەكەمى تەمەنى دەگاتە نىكەى  
(۴۸سم). ھەروەك چىۋەى سەرى مندالى نىزىنە گەورەترە لە چىۋەى  
سەرى مېنە.

## ۳- چىۋەى سنگ:

پىۋانەكانى جۇراۋجۆرى سنگى مندال زىاد دەكات لە ماۋەى  
گەشەكردنى، سەرەپراى گۇرپانكارى شىۋەى، گەشەى سنگ لە ماۋەى  
شىرخۆرى زۆر خىرايە بەلام كەمى كەمترە لە گەشەى چىۋەى سەر.

## ۴- كېش: (الوزن):

كېش بەيەكى لە نىشانە گىشتىيەكانى بارى خۇراك دەژمىردى بۆ  
مندال، بەتايبەتى لە ماۋەى دووسالى يەكەمى تەمەنى، نىشانەى  
ۋەرگرتنى مندالەكەيە لە خۇراكى باش. جىاۋازى فراۋان ھەيە لە  
سنوورى تىكراى كېشى سىروشتى بۆ ھەر سالىكى تەمەنى مندالەكە، لەو  
كاتەى كېشى مندالەكە بە شىۋەيەكى ناسىروشتى زىاد دەكات سەبارەت  
بە درىزى، ئەمە ماناى ئۇەيە كەمۇكورتىك لە ئارادايە ۋەكو بارى كەم  
كېشى.

## ۵- دريژ(به ژن) (الطول):

هەر له کاتی له دایک بوونی منداڵ سالانه دريژى زياتهى به سهردادى تا قوناغى بالقى.... تىکرای زیاد بوونی دريژى له قوناغى بالقى ئاشکراترو بهرچاوتره له قوناغهکانى ترى ته مه ن. جياوازی زيادبوونی سالانهى منداڵان له يه ک کومه منداڵ دا ههيه، هه نديک له مانه ده بينري دريژيان له سه ره تاي قوناغى هه رزه کاريان ده گاته دريژى بالقى، که چى هه نديکى تر هه موو قوناغى هه رزه کار دريژى زياد ده کات تابگاته دريژى بالقى، ته مه ش وه کو پيشتر باسما ن ليوه کرد له وانه يه بۆ چه ند هۆ بگه رپته وه له مانه ش بۆ ماوه، خۆراك، ژينگه، تووشبوونی به هه ندى نه خوشى درم و زۆرى تر له و کار نهى که رۆلى بنچينه بيان هه يه له م بواره دا.

## ب- جوړهکانى په ره سه ندى ده روونى:

ناتوانى به ئاسانى په ره سه ندى ده روونى بپيويان خۆراك پيدان و پاراستنى. يان له بارى، شله ژانى نه خوشى چاره سه ر بکړى، چونکه ته مه يان ئالۆزتره له په ره سه ندى جه سته يى که له توانامان دايه سه يرى بگه ين و بپيويان بۆ ئه ره ي به باشى له په ره سه ندى ده روونى منداڵان بگه ين بۆ سى به ش دابه، مى ده که ين:

۱- په ره سه ندى ژيرى.

۲- په ره سه ندى هه لچوون.

۳- په ره سه ندى کومه لايه تى.

# ۱- په ره سەندنې ژیری (Meutal Developmeyt)

مه به ست له مه توانای منډال له بۆ چاره سەرکردنی ئه و  
گړوگرفتانه ی که خوی رووبه پړوی ده بیت ه وه، ئه و توانایه بۆ  
به رهنګاری هه لویستی کی تایبه تی و چۆنیه تی رهفتار کردنی ل  
پیناوی ده رباز بوون له م هه لویسته به ئه نجامی باش له گه ل  
وه رگرتنی شاره زایی سوو د به خش به کار دینیت، بویه پتویسته  
هه لیکی ته واو بدریته منډال بۆ ئه وه ی خوی به خوی گړوگرفته  
ساده کان چاره سەر بکات که تووشی دیت.

په ره سەندنې ژیری منډال به رده وام ده بیت، به لام له هه ندی کات  
خیراتره و له هه ندی کات سست ده بی له ئه نجامی پشت گوئ  
خستنی. په ره سەندنې ژیری به زۆر پیوانه ده پیورئ، ئه م پیوه رانه  
گرینګی خویان هیه له روون کردنه وه ی زیره کی منډال. ئه م  
پیوانانه یان زاره کی ده بیت یان به نووسین، مه زنده ی گه شه ی  
ژیری پشت به زۆر هوکار ده به ستی له مانه توانای چاره سەرکردنی  
گړوگرفته کان و توانای تیگه یشتنی ته واو به وه ی له هه لویستی  
دیاری کراو پیی هه لده ستی چی بکات و چی نه کات. له بنچینه  
گرینګه کان که ده بی ره چاو بکری بۆ چاودیری منډال بۆ ئه وه ی  
هه لیکی بۆ بره خسی بۆ میشکی بۆ ئه وه ی گه شه ی سروشتی بکات.  
ئه وه یه که هه لی بۆ بره خسی بۆ چاره سەرکردنی ئه و گړوگرفتانه ی  
که خوی پیی چاره سەر ده کری، فیژی چاره سەرکردنی ئه و

گیروگرفتانه بکری که شاره زایی لینی و ناتوانی چاره سهریان بکات،  
 نه و گیروگرفتانه ش بو چاره سهر بکری که ناتوانی چاره یان بکات  
 که له وانه هه لئس و که وتی چه وت یان نه زانین بپیته زیانی جه سته یی  
 یان زهره رهنندی مولکو سامانی یان هه راسان کردنی خه لک.

## ۲- پهره سهندنی هه لچوون Emotional Development

هه لچوون باریکی گۆپینی له ناکاوه، تووشی هه موو جه سته ی تاک  
 دی نه ک به شیکی تایبه تی، دیارده یه کی ده روونی یه تاک هه سته ی پی  
 ده بکات، پهره سهندنی هه لچوونی په یوه ندیه کی توندی هه یه له گه ل  
 پهره سهندنی جه سته یی و ژیری. پهره سهندنی هه لچوون به مه  
 ناسراوه که، ئه ر پهره سهندنه یه که له که سنایه تی رووده دات و  
 کرداریکی به رده وامت، به لام به زۆر هۆکار کاریگه ره له مانه ش  
 تیرکردنی پیویسته کارد. هه لچوونی مندال و هه لویستی هه راش له  
 منداله که و په یوه ندی به هه ر به ر له ناو ماله وه و له ده ره وه ی مال  
 سه ره پای کاری نه خه ئی له سه ر که سایه تی.

زانای کۆمه لایه تی ئه رک ئه ریکسون له سالی ۱۹۶۴ له  
 په رتووکه که ی به ناوی (الطفیلة و المجتمع) قوناغه کانی پهره سهندنی  
 که سایه تی دانا به م شیوه یه ی د باره وه:

۱- قوناغی شیرخۆری (هه ست کردن به متمانه)

۲- قوناغی بار (هه ست به سه ره خویی).

۳- قۇناغى پېش قۇتابخانى (هەست بە سەربەخۇيى).

۴- قۇناغى قۇتابخانى.

۵- سەرەتايى قۇناغى ھەرزەكار (هەست كردن بە خود).

۶- كۆتايى قۇناغى ھەرزەكار (هەست بە ئولفەت كردن، لەگەل

راھاتن).

۳- پەرەسەندى كۆمەلایەتى:

مندال پاش لەدايك بوونى پشت بە دەوروپەرى دەبەستىت،  
ئەوانەى ھۆيەكانى ئارامى و خۇراكى بۇ دابىن دەكەن، چونكە تواناي  
ئەوەى نىيە خۇى جيا بىكەتەو لە جىھانى دەوروپىشتى، رەوشتى  
كۆمەلایەتى مندال لە كارلىكى لەگەل خەلك دەست پى دەكات،  
فىرى خۇ گونجان و پىكەوە ژيان دەبىت لەگەل خەلكانى تر،  
ھەرەھا بەشدارى كردن لە جموجۇلى ژيانى رۇزانەو جموجۇلى  
كۆمەلایەتى، وەكو پىاسەو گەشت و يارى كردن لەگەل  
ھاوتەمەنەكانى.

دايك سەرچاوەى فىرکردنى خۇراكى مندالە، ھەرەھا سەرچاوەى  
ئارامى و ئاسايشە بۇى، بۇيە دەبىن يەكەم پەيوەندى كۆمەلایەتى  
لە نىوان مندال و دايكى دەبەستى.

لەدو سالى يەكەمى تەمەنى مندال شارەزايى كۆمەلایەتى بە  
چاوى خۇى دەبىنى كە لەناو خىزانەكەى ئەنجام دەدرى، دايك رۇلى

به رچاوی ههیه له دروست کردنی په یوه ندى كۆمه لایه تی. په یوه ندى منډال به دایك و باوكی و خوشك و براكانی له م قوناغه دا گرینگیه كی گه وړه ی ههیه چونكه په یوه ندىه كانی له مه و دواى ده ست نیشان ده كات. په ره سه ندى كۆمه لایه تی له كاتى له دایك بوون ده ست پئ ده كات به به شیكى ته واوكه رى گه شه ی سه رتاسه رى منډال داده نرئ. ده توانرئ ئه مه بپیورئ به به راورد کردنی ئه م جوړه په ره سه ندى منډال كى ديارى كراو له گه ل منډال كى تر له هه مان كۆمه له.

خشته ی قوناغه كانی په ره سه ندى منډال له ته مه نی یه ك مانگی تا چوار سائی وه كو نمونه یه ك بۇ قوناغه كانی گه شه کردن

ته مه ن	ره وشتى جوولانه مه	ره وشتى خوگونجان	ره وشتى زمانه وانى	ره وشتى كۆمه لایه تی
۱ مانگ	ته نها چەند چركه یه ك ده توانئ سه رى به رز بكات وه	به دواچوونى سه رچاوه ی روناكى	به بیستنى دهنگى به رز چاو ده تروكینئ	ئارام ده بئ كاتئ دايكى هه لئ ده گریئ.
۲ مانگ	له به بارى دریژبوون سه رى به رز	ده مى ده گپړئ بۇ سه ره وه ئه ولاو ئه ولاى	گوئ ده گریئ بۇ دانیشتنو خشه خش	پئ ده كه نئ

	ده کاته وه			
۲ مانگ	خـــوئى راده ته کيڼئ به هيز	سهرنجى له شتيک ده گوړئ بو شتيکي تر	بـــــچاو سهرچاوه ي دهنگ ده پشکني	به دواچونه وه ي که سان
۴ مانگ	له دوخى درژيوون سهر و سنگى برز ده کاته وه	شش پالقوى دار به ده ست ده گـرئ و ده پياريزئ	پئ ده کني	پيده کني که بوى پئ بکني
۵ مانگ	له کاتي هـ لگرتني سهرى به شيوه ي ستوونى ده چه سپيڼي	نو کاغزه فري ده دا کـــه ده خريته سهر دهم و چاوى	ســـــهرى ده سوړيڼئ بو سهرچاوه ي دهنگ	که يارى له گـل ده که يت خـه ي ده بئ
۶ مانگ	پئـــــى ده چه قيني که به ده ستي راي ده کيشي	شش پالو له سهرميژ وهرده گري	گوته گوتي بي مه به ست ده کات بو دهنگه کان و موسيقا	روى وهرده گيړئ بو لاي نه وه ي ده ناخفي
۷ مانگ	وهرده گريته سهر پشت	چاوى بو نو ته نه ده گيړئ که که و ته خوار	ده توانئ چوار دهنگي جياواز بدرکني	له کـــوږ ده خواته وه
۸ مانگ	هـ ولى خشان ده دات	ته نه ياربه کـــه له ده ســـــتکه و ده داته ده سته که ي تر	ده قيژني بو سهرنج راکيشان	سهرى ناوينه ده کات

۹ مانگ	به دانیشن به دهوری خوی ده سوو پته وه	ده توانی دوو ته نی گچکه بگری	داده و بابسه ده لئی و ده یاناسی	هه ولّ ده دا بۆ گرتنی کۆپ بۆ ئسه وه ی لی بخواته وه
۱۰ مانگ	را ده وه سستی وه کو هه ردوو ده سستی را ده کیشی	گوئی ده گری له دهنگی لی دانی دوو پارچه ی ده سستی	گوئی له دهنگی سه عات ده گری	به وینه خوی له ئاوینه پی ده که نی
۱۱ مانگ	خوی را ده کیشی بۆ هه لسانی	شت به توندی ده گری	وو وشه ی واتادار هلی	به په نجه کانی ده خوات
۱۲	ده پروات یان هه نگاو داوی له دهوری کورسی	قه له م ده گری	سی وشه ی به واتا ده لی	به هیمنی لی ده دات یاری ده کات
۱۳ مانگ	به خوی هه لده سستی	یاری کردنی به یه ک ده ست په سند ده کات	به ئاره زوو سهیری وینه ده کات و ده یناسی	کۆپ ده گری بۆ خواردنه وه
۱۴ مانگ	به خوی ده پروات	به قه له م خه خه تانی ده کات	ناوی خوی ده زانی	ملاک به کار دینی
۱۵ مانگ	به سه ر پی پیلکه ده که وی	ته نه کان له سه ری ه داده نی	چوار یان پینج وشه ی روون و ئاشکرا ده لی	پی لاوی داده که نی



۱۶	مانگ	گالیسکه که ی یان بیشکه که ی پال ده دات	به بی جلو ده نووسی وینه ده کات	شش حفت وشه ی روونو ناشکرا ده لی	هه ولی سوورانی کللی ده رگا ده دات
۱۷	مانگ	خوی به کورسی هه لده واسی و سری ده که وی	میزه که یان سه پوشه که ی را ده کیشی بو وه ده ست هینانی یاریه که	هه وتانه دوو به ااره ده کاته وه بی تیگه پشتن	باش کوپ به کار دینی
۱۸	مانگ	ده توانی پاشه و پاش بروات	به ریکی یاری له گه ل پارچه کان ده کات	که به ییری وینه ی کتیب ده کات خه نی ده بی	پیلو و گوریه ی له بی ده کاته وه
۱۹	مانگ	به سه ر پتپیلکه ده که وی و دیته خوار	بورجیک ساز ده کات به سی شش پالو	نق وشه ده درکینی	هه ندی نه ندای له شی ده زانی
۲۰	مانگی	پاز ده دات	بورجیک له چوار شش پالو دروست ده کات	دوازده وشه یان زیاتر ده لی	به خوی دانا کات
۲۱	مانگی	غار ده دات	بازنه یه کی ناریک ده کات	دوو رسته ده لی	به روژ کونترولی میز ده کات
۲۲	مانگی	خوی داده نیشتی له سه ر سفره ی نان خواردن	لا سایی وینه ی هیلکی ستوونی ده کات	۲۰ وشه یان زیاتر ده لی	به لای که می دوو به شی نه ندای له شی ده زانی

۲ سالی	سەر ده كه وئ و داده به زى له پتپيلكه به ههردوو پئ له سهره كه پله	لاسايى هتليكى ئاسويى ده كات بورجيك له شەش شەش پالو دروست ده كات	ناوى چوار يارى ده ئى	چوار به شى دوو له شى ده زانى و ملاك به كار ده ينى
۳ سالی	به سهر پتپيلكه ده كه وئ به يه ك پله و ديتە خوار به يه ك پله	بورجيك له نو شەش پالو دروست ده كات، لاسايى وينه ي ريكو پلي ده كات	رسته ي ته واو دروست ده ئى وناوى ته واوى خوى ده دات	به ملاك و چهنگال ده خوات ده توانى جـلو به رگى داكه ئى به يارمه تيدان، كوـنـتـرۆـلى میزکردنى شه وان ده كات
۴ سالی	به يه ك پئ به سهر پتپيلكه ده كه وئ و ديتە خوار له سهر هه ر پله يه ك به يه ك پئ بو ماوه ي پينج چركه ده وه ستى	لاسايى وينه ي بازنه و نيشانه × ده كات	زۆر بيژ ده بئ و ئاخاوتنه كـهـ ي زۆر له وشه ي مندالانه ي تيدا ده بئ	جلو به رگى له بهر ده كات و له بهر ده كاته وه به يارمه تى

## به‌شی سییه‌م

ساوا In Fant

بۆ راهاتنی ساوا له‌گه‌ڵ ژبانی دهره‌وه‌ی مندال‌دان كه كرداریکی  
فه‌سله‌جی ئالۆزه بۆ ئه‌وه‌ی توانای هه‌بێ كه بزێ، زۆر گۆرانیکاری هه‌یه  
كه هه‌رده‌بێ رووبدات، كات و كۆششی پێویسته له‌وانه‌ی سه‌ره‌شته‌ی  
ئه‌م ساوايه ده‌كه‌ن، له‌و گۆرانیکاریانه‌ش گۆرانی ده‌روونی، ده‌بینین  
سییه‌كان به‌ ئه‌ركی خۆیان هه‌ڵده‌ستن به‌وه‌رگرتنی ئۆكسجین و ده‌ردانی  
دووه‌م ئۆكسیدی کاربۆن، ئه‌مه‌یه‌كه‌سه‌ر پاش له‌ دایك بوون. زۆر له‌و  
وریاكه‌ره‌وانه‌ رۆلی خۆیان ده‌بینین چ كیمیاوی بن یان گه‌رمی یان  
جه‌سته‌یی بن، تا ئه‌وكاته‌ی ساواكه‌ ئارام ده‌بێ و كه‌مه‌تر وه‌لامی  
هاندهره‌كانی ناوه‌وه و دهره‌وه‌ی ده‌داته‌وه كه ماوه‌یه‌ك ده‌خایه‌نی  
له‌وانه‌یه‌ له‌ چه‌ند خوله‌كێك بۆ چه‌ند كاتژمێر درێژبێته‌وه، دوايش  
یه‌كه‌سه‌ر له‌خه‌وه‌ هه‌ڵده‌سێ بۆ ئه‌وه‌ی چالاكیه‌كانی خۆی دووباره  
بكاته‌وه، به‌لام گۆرانیکاری له‌ سووپی خوین ئه‌مه‌ش به‌شیوه‌یه‌كی  
په‌یژه‌یی رووده‌دات له‌ ئه‌نجامی ئه‌و گۆرانیكاریه‌ی له‌ ناو دڵ و ده‌ماره‌  
سه‌ره‌كه‌یه‌كان رووده‌دات، هۆیه‌كه‌شی دابه‌ش بوونی خوینی سییه‌كان به‌  
شیوه‌یه‌كی زیاتر. سوپی چیه‌وه‌ی ساوا زۆر له‌ سه‌رخۆیه‌ ماوه‌یه‌ك  
ده‌خایه‌نی له‌وانه‌یه‌ ده‌گاته‌ دوو كاتژمێر پاش له‌ دایك بوونی.

ده‌توانی سه‌یری ئه‌م دیاردیه‌ بكړی له‌ شین هه‌لگه‌رانی ده‌ست و  
پێیه‌كان سه‌باره‌ت به‌لێدانی دڵ كه خێرایه‌و جیگێرنیه‌، نابێ له‌م كاته‌دا

ناوك بېرېن تا ئەم لىدانه خىرايە ئارام دەبى چۈنكە دەست نىشان كۈردى  
ھەموو خويىن دەۋەستىتە سەر ئو بېرە خويىنەى كە ولداش دەپېرېنتە ناو  
سوپى خويىنى ساوا.

### تايىبەتى يەگشتىيەكانى ساوا

#### ۱- كىش و درىژى:

تېكپراى كىشى مندالّ لە كاتى لە دايك بوونى بۆ ھەردوو رەگەز دەگاتە  
۲۷۰۰ - ۸۵۰ گرام (نزيكەى ۶ - ۸.۵ پاۋەند) ھۆيەكانى بنەمالە و بۆماۋە و  
خۆراك رۆلتيكى گرېنگيان ھەيە، ھەروەھا كاريگەرەكانى سەر ژيانى كار  
دەگەتە سەر كىش و درىژى مندالّ، مندالّ لە سى رۆژى يەكەم نزيكەى لە  
۱۰٪ كىشى لە دەست دەدات بە ھەى لە دەستدانى بېرېكى زۆرى ئاۋى  
جەستەى، بەلام پاش تىپەپېوونى مانگىك لە تەمەنى كىشەكەى بۆ  
دەگەپىتەۋە سەر دۆخى جاران، بەلام سەبارەت بە منداللى نەۋەكام  
(الخدېج) كىشەكەى پاش تىپەپېوونى مانگىك لە تەمەنى خۆى بۆى  
دەگەپىتەۋە.

تېكپراى كىشى نىرېنە نزيكەى ۲.۵ كگم كەچى تېكپراى كىشى مېينە  
كەمتر كە نزيكەى سىكىلو چوار لە دەيە. درىژى نىرېنە دەگاتە نزيكەى  
پەنجا سەنتىمەتر، بەلام درىژى مېينە نزيكەى چلونتو سەنتىمەترە.

## ۲- نیشانە زیندوہکان:

ریځخستنی گهرمی جهسته بئ هیڙه له بهر بئ هیڙی سورانه وهی و که می لادانی چه وری له گه ل زیادبوونی رووبه ری رووه که ی، به لام پاش له دایک بوون به کسه ر گهرمی له شی به کسان ده بئ یان که میځ که متر ده بئ له گهرمی جهسته ی دایک له ماوه ی هشت کاترمیر ده گه پیته وه بۆ تیځپرای سروشتی خوی که له نیوان ۲۶۷ تا ۲۷ پله ی سه دی به .

به لام لیډانی دلی ده وه ستیته سهر چالاکیه کانی واده بئ ریځوپیک نیبه له نه نجامی پالنه ره کانی جهسته ی وه کو گهرمی و گریان، تیځپرای لیډانی دلی ساوا له نیوان ۱۲۰ - ۱۵۰ ترپه یه له یه ک چرکه دا، هه ناسه دانی ریځوپیک نیبه نه له تیځپرای نه له قولایی و نه له پاشایی که نزیکه ی له نیوان ۳۵ - ۵۰ هه ناسه یه له یه ک چرکه دا. به لام پاله په ستوی خوین زور نزمه پیوانی زور زه حمه ته .

## ۳- پیست:

ساوا له رۆڙی یه که می ژیانی رهنگی پیستی به ره و سوری ده چیت، زانراوه که پیستی نه رم وته په، ماده یه کی چه وری زهره ده بینرئ له بن هه نگل و پیست و هه ردوو سه رشانی و ده م و چاوی داپوشیوه، پرچی زور نه رمه که به تووکه حه رامه (الزغب) ناو ده برئ، سور بوونه وه ی رهنگی پیستی مندال له چند سه عاتی یه که م بۆ نه وېره زوره ی هیموگلۆبین ده گه پیته وه که پیویسته بۆ گواستننه وه ی ئوکسجین له ژیانی کورپه له یی دا، به لام ده ست و پی یه کانی که میځ شین هه لده گه پئ له بهر

بئەھىزى سوپى چىۋەي، ژمارەيەك مىندالى تازە لە داىك بوو لەسەر  
پىشتيان و لە خوارەو تەرپەلەي شىن دەبىنرى كە بەرە بەرە لەناودەچى و  
نامىنى كە دەگاتە پىنج رۆژى تەمەنى.

#### ۴- سەر:

سەرگە و رەتەين بەشە سەبارەت بە جەستەي، كەللە سەرى گەورە و  
دىارە و دەم و چاۋ شەويلاكى سەرەو و خوارەو ي گچكەن، چەناگەي  
بەرە و پىشەو و چوۋە لە سەرى دا ھەردو شىلكە سەر پىشەو و دواۋەي  
ھەيە كە پىر بادەبن كە دەگرىي يان ھەول دەدات، دەم و چاۋى خپى  
لۆچ، ھەردو گوپى شل تاكپىراگەي رەق دەبىت، مىلى كورته، ئەو سەرە  
سەربەستى جوولانەو و ھەيە بۆ ھەردوولا، لە كاتىك دا ئەگەر مىل  
رەقىەك لە ئارادابوو كە نەتوانى سەرى بسووپىنى بۆ ھەردوولا ئەو ديارە  
ئازارى پىگەيشتوۋە لە كاتى لە داىك بوونى.

#### ۵- سنگ و سگ:

سىنگى ساۋا خىرەو پەراسوۋەكانى بارىكن و تواناي چەمانەو و  
ھەيە، مەمكەكانى پىن لە كاتى لە داىك بوونى بەھۆي چالاكى  
ھۆرمۇنەكان كە لە داىكەو و بۆي سازدەبىت، ئامۇژگارى بەو دەكرى كە  
نابى دەستيان لى دەي يان بيان كوشى نەو ك تووشى ھەبوون بىي،  
بەلام ناوكە پەتە قەبارەكەي كورژ دەبى و رەنگەكەي لە دەست دەدات و  
پاش چەند رۆژىك وشك دەبى و رەنگەكەي بەرەو كەسكى رەش دەچىت  
دوايش رەش ھەلدەگەپى پاش شەش ھەتا دە رۆژ دەكەوئ.

له رۆژی سییه می ته مه نی پاش وه رگرتنی جه میکی شیر ئینجا  
 پیسای جیگوری دهرده چیت که رهنکی ده گورپ، شتیکی سروشتیه  
 که مندالی ساوا رۆژانه چهند جارێک سگی دهرده چیت (پیسای ده کات)  
 سی هتا پینچ جار به تایبه تی له کاتی شیر خواردن.

## ٦- کو ئه ندای نیر و می:

هه ندی مندال هه ندی دیارده له سه ر ئه ندایه کانی نیرو می  
 دهرده که وی، هویه که شی ده گه ریته وه بۆ هه ندی هۆرمۆن که دایکه که  
 ده یپرێنی و له ریگای ولداش ده گوزریتته وه بۆ کۆرپه له، له کاتی له دایک  
 بوون ئه و هۆرمۆنه له جه سته ی ساوا نامینی و بزر ده بی. هه ندی دیارده  
 دهرده که وی که به شیکی سروشتی داده نری و پیویست به په ژاره وه  
 دلّه راوکی ناکات، بۆ نموونه له وانه یه که می خوینی سۆر له دامینی  
 مێینه دیت به لām نیرنه له وانه یه گونی ئه ستور ده بی.

## بایه خدان به ساوا:

یه که سه ر پاش له دایک بوون ده بی بایه خ به زۆر کاری گرینگ بدری که  
 به شیوه یه کی راسته وخۆ کار ده که نه سه ر ژیا نی مندالی ساوا که زۆر جار  
 گیانی له ده ست ده دات ئه گه ر به پی پیویست هه لته ستی، گرینگترین  
 ئه م کارانه سه یرکردنی ریره وی هه ناسه دان بۆ دلّیا بوون له وه ی که  
 لووت و ده می پاکن له لینجه و بریمان پیش ده ست کردنی به کرداری  
 هه ناسه دان بۆ ئه وه ی منداله که له خنکان دوور بکه ویتته وه، که هه ندی

جار له ئەنجامى چوونە ژووردى لىنجه و بريمان دەبېتە ھۆى خنكانى ساواکه .

پاش ئەو دەبې بايەخ بدرېتە برېنى ناوکه پەت پاش وەستانى دلە تەپى، پاشان تيمار دەکرى بەرنگايەكى تەندروستى ئەویش بە بەکارهيتنانى پاگزکه ره وهى ئاسايى و سەيرکردنى نەوہک خويىنى لىبېت . پاك کردنە وهى ھەردوو چاوه کانى بە پەمۆيەكى پاککراوى تەر، پاشان چەند دلۆپىكى تۆزى زىوى تيدەکرى (يەك لەسەدا) .

زۆر پىويستە پارىزگارى پلەى گەرمى ساوا بکرى چونکہ ھەر لە پاش لە دايک بوون دادەبەزى، بۆيە پىويستە بە جوانى بپىچرى بەتانى پىدابدرى و لە شوپىنكى گەرم دادەنرى دوورکزهى با .

پاشان دەبې بارودۆخى ساواکه ھەلسەنگىنين بەپى ئەو رژمەى کہ خرجينيا أبکا سالى ۱۹۵۲ دایناوہ لە ژىر رۆشنایى ئەنجامەکانى جوړى چاودېرى دەست نیشان دەکرى کہ پاش لە دايک بوون پيش کەش کراوہ دەکرى لە نيوان چاودېرى ئاسايى و چاودېرى خەست .

ئەم رژمە پىوان وتپىبىنى کردنى پىنج نيشانەى زىندووى ساواکه دەگرېتەوہ لە ماوہى چرکەى يەکەمى تەمەنى تاپىنجهمى تەمەنى، کۆى خالەکان بۆ ھەر نيشانەيەك (۰ - ۲) کۆى گشتى ئەنجامەکەى دەبېتە (۱۰) .

ئەو ساوايەى لە نيوان (۹ - ۱۰) خال وەرەگرى ئەوا بارى تەندروستى زۆر باشە، ئەوہى ھېچ وەرەگرى ئەوا مردوہ، زۆرەى مندالان (۷) خال وەرەگرى يان زياتر کہ پىويستى بە چاودېرى تايبەتى



نيه، به لام ئو مندالانهی له (ه) خال که متر ودرده گرن ئهوا پتووسیتیان  
به جاویدیری زۆر و خهست مهیه...

**نهم خشته‌یهی خواره‌وه رژیمه‌که‌ی سهره‌وه روون ده‌کاته‌وه؛**

## نشانہ کان

## خاله‌کان

میت

## به ك

دوو

## ۱- رہنگ

## شینی قو

## جہستی یہ مہی

## جه سيستنه

## دهست ویدی

**پہ مہ یی**

## ۲- تیکرای لیّدانی

**نہ**

لہ سے دھار

## له سه د چار

دلّ

کہ مترہ لہ ترہ

## حیرکہ پہ کدا

### ۳- کۆششسى

نبيه

رَيَّكُويِّكْ نِه

## گريانتكى باش

## هه ناسه

## له‌که‌ل گریانې نزم

۴- گزشتہ

ماوی تہ واو

## مہندی لولہ

## جولانہ وہی

## ماسوولکە ی

## دہست و بی

## بہ کار و لہوی

بہش

## ۵- وه لام دانه وهی

**نہیہ**

## گرياني نزم

## گریانی تیز

## هاندہ رھگان

پاش ئەمە منداڵەكە دەكىشىرى و درىژى دەپيورئ ھەر ھەروھا چىوھى  
 سەر و سنگى بۆ دۇنيا بوون لەوھى كە بە پىي تىكرا سىروشتىھەكانە،  
 پىچەوانەى ئەمانە دەبى ئاگادارى پزىشك بكرئ،  
 لە كۆتاييدا دەبى سەيرى جلو بەرگى بكرئ كە دەبى كەك و فراوان  
 بىت بۆ ئەوھى بەرەستى جوولانەوھى نەكات.

### خۆراكى شىر خۆر Infant Feed

پسپۆرەكان ئامۆژگارى ئەوھ دەكەن كەوا ھەر داىكىك بە پىي توانا  
 شىرى خۆى بداتە منداڵەكەى، شىرى داىك باشترە لە ھەموو ماددە  
 خۆراكىيەكان، گونجاوترە بۆ خۆراكى شىرخۆر بۆ ئەوھى بە شىوھەكى  
 دروست گەشە بكات و تووشى ھەساسىيەى منداڵى نەبىت، بۆيە دەبى  
 داىك ھەر لە مانگى يەكەمى دووگىيان بوونى بپارىزكى يەك لاكەرەوھى  
 بدات بە شىرپىدانى منداڵەكەى لە مەمكى خۆى، سەرھەپاى تىگەيشتنى  
 تەواوى درەبارەى گرىنگى شىرى سىروشتى، لەگەڵ ھاندانى بەردەوامى  
 پزىشك و دەسگاكانى تەندروستى و خىزانەكەى بۆ شىردانى منداڵەكە بە  
 شىرى سىروشتى.

لە عىراق زۆر بىنكەى چاودىرى داىكان و منداڵان ھەيە لە ھەموو ولات  
 بۆلەبوويتەوھ بۆ پىشكەش كردنى رىژەى تەندروستى بۆ ئامادەكردن و  
 پىگەياندى نەوھەكى راست و دروست لە رووى جەستەو ژىرىيان (فاتن  
 و نوال ١٩٨٨) سەرھەپاى گرىنگى شىرى سىروشتى بۆ منداڵ بەلام ھەندى  
 ھۆ و بەرەست ھەيە كە داىك ناتوانى شىرى سىروشتى بداتە منداڵەكەى

وهكو ئه گەر دايكه كه تووشى نه خووشى سيل بوو يان مه مكه كانى تووشى  
نه خووشى بىت، يان دايكه كه ديسان دووگيان بوو، ئا له م كاته دا ده بى  
يان شيرى ته پرى پاگزراوى بداتى يان شيرى تۆز.

### جۆره كانى شير پى دان

- ۱- شير پى دانى سروشتى (شير پى دانى مه مك)
- ۲- شير پى دانى ده ستركرد (شير پى دان له شووشه)

### شير پى دانى سروشتى

شير پى دانى سروشتى گرنگيه كى ته واوى هه يه بۆ گه شه ي مندال و  
په ره سه ندىان به شيوه يه كى دروست، پسپۆره كان دووپاتى ئه وه  
ده كه نه وه ئه وه ي دايكانيش هه ميشه زانيويانه وه ستيان پى كردووه:  
شير پى دانى سروشتى هه ر ته نها خۆراك پى دان نيه، چونكه شيرى دايك  
گه لى زۆر تره له وه ي خۆراك پى دانى رووت بىت (ريكخراوى ته ندروستى  
جيهانى ۱۹۸۰) له كاتى دووگيانى دا په يوه ندى دايك به كۆرپه كى  
په يوه ندىه كى ئه نداميه دايكه كى خۆراكى ته واو ده داته كۆرپه كه له  
ريگاي و لداش، شيرى دايك هه موو ره گه زه خۆراكيه كانى تىدايه كه مندال  
پىويستى پى هه يه، ئه و خۆراكى جه سته ي دايك به ره مى دىنى تايبه ته  
بۆ منداله كه، هه روه ها شيرى دايك ده و له مه نده به ماوه ي دژه په تا  
هه روه ها باشترين خۆپاراستن وه رده گرى.

رېځگای سروشتی بۆ شیر پېږدان ئاماده باشی بۆ دووگیانی له قوڼاغی  
 بالقی دهست پېږدهکات، مندالډانی هردوو هیلکۆکه و هردوو مهکهکانی  
 کچی بالق پېږ دهگا. مه مک له کۆمه لێک رژیڼی نه رم پێک هاتوو، له کاتی  
 دووگیانی دا ئه و رژیڼانه گه شه ده که ن قه باره ی هردوو مه مک و هردوو  
 گۆیه کان زیاد دهکات، جهسته ی دایک هه لدهسته ی به کۆگا کردنی چه وری  
 که یارمه تی دهسته به رکردنی وزه ی پېویست دهکات له کاتی شیر پېږدان.

له کۆتایی ماوه ی دووگیانی دا مه مکه کان دهست ده که ن به پژیڼی  
 هه ندی شیر، به لām مژینی گۆی مه مک له لایه ن منداڵ ده بیته به ره م  
 هینانی شیرو ده ر هاتنی رێک ده خات، ئه م کرداری شیر پېږدان رێک  
 ده خری ئه م پېچه وانه ده توانی ئاگای بکاته وه ته نها به بیر کر نه وه ی  
 دایکه که بۆ مندا له شیر خۆره که ی. ئه و شیر ه ی له مه مک دیته خوار له  
 چه ند رۆژی پاش مندا ل بوونی پېی ده لێن (فرۆ) گۆنجاوترین خۆراکی  
 شیر خۆره بۆ ئه و ماوه ی ته مه نی مندا ل، چونکه رێژه یه کی به رزی ماوه  
 خۆراکی تێدایه که شیر خۆره پېویستی پې هیه، هه روه ها هه ندی  
 ماوه ی تێدایه یارمه تی پاراستنی مندا ل پاش له دایک بوونی یه کسه ر له  
 شیر ی دایکی بخوات.

له چه ند رۆژی یه که م شیر ه که گۆرانکاری به سه ردادی له رووی رهنگو  
 به ها به لām سیفاته خۆراکیه کان و تایبه تیه دژه به تای وه کو خۆی  
 ده مینیتته وه.

## پیکهاته‌ی شیر‌ی دایک

پیکهاته‌ی شیر‌ی دایک به شیوه‌یه‌کی نمونه‌یی گونجاوه بۆ منداڵ؛  
ئاو و پڕۆتین و چه‌وری و لاکتوز کانتزاو فیتامینی تێدایه. ئاو پئویستییه‌کی  
زیندوووه بۆمانه‌وه‌ی شانەکانی له‌ش، بێ ئاوی چه‌سته تووشی و شکی  
ده‌کات. ئه‌و پڕۆتینه‌ی که له شیر‌ی دایک هه‌یه له رووی به‌های خۆراکی  
به‌رزتره له‌و پڕۆتینه‌ی که له شیر‌ی مانگا هه‌یه هه‌روه‌ها هه‌رس  
کردنیشی ئاسانه‌تره.

ئه‌و چه‌ورییه‌ی له شیر‌ی دایک هه‌یه به ئاسانی منداڵه‌که ده‌یمژێ به‌لام  
چه‌وری ناوشیری مانگا به‌م ئاسانییه نیه. شیر‌ی دایک بڕیکی له کانتزا  
تێدایه وه‌کو کالسیوم و ئاسن به‌سه بۆ پئویستییه‌کانی منداڵ له ته‌مه‌نی  
٤-٦ مانگی یه‌که‌م له ژبانی دا. به‌لام لاکتوز به‌سه‌رچاوه‌ی وزه داده‌نری‌و  
هه‌رس کردنی ئاسانه له‌ریخۆله ده‌گۆری بۆ ترشی لاکتیک که یارمه‌تی  
ریخۆله ده‌دات بۆ جێ‌به‌جێ کردن‌ی سروشتی ئه‌رکه‌کانی،  
هه‌روه‌های یارمه‌تی چه‌سته ده‌دات بۆ مژینی کالسیوم و کانتزای‌تر که  
پئویستی پێ هه‌بێت.

## سووده‌کانی شیر‌پێ‌دانی سروشتی سه‌باره‌ت به‌دایک:

- ١- شیر‌پێ‌دانی مه‌مک یارمه‌تی گه‌رانه‌وه‌ی منداڵدان ده‌دات بۆ دۆخی  
جاران پاش منداڵ بوونی.
- ٢- یارمه‌تی کورت کردنه‌وه‌ی کاتی دایک ده‌کات.
- ٣- نرخ‌ی هه‌رزانه.

۴- به ئاسانى ئاماده ده كړئ.

۵- ئابوورپه، هندی له قورسايي ئابووری سرشانی خیزانه که سووک ده کات.

سووده کانی شیرپی دانی سروشتی سه بارهت به مندال:

۱- شیري دايك بى ميکروبه، گهرمه، ئاماده يه له ههرکاتیک، ماده خوراکيه کانی تیدا هاوسه نکه (پروتين و کاربوهدرات و چه وریو فیتامینات).

۲- هرس کردنی ئاسانه و به سه بۆ تیرکردنی مندال.

۳- یارمه تی مندال ده دات بۆ وهرگرتنی بهرگری دژى هندی له نه خوشيه کانی مندالان له ماوه ی شه ش مانگی یه که می ته مه نی وه کو (سوریکه ، ئیفلیجی مندال ، کۆخه ره شه).

۴- به ئاسانى ده ست ده که ویت له ههرکاتیک دا که پتویست بیت.

۵- شیري دايك زور که م مندال تووشی به ده رسی یان حه ساسیه ده کات.

۶- مندال که هه ست به خوشی و ئارامی و سۆز ده کات به وه ی که له دایکی نزیکه، کاری خوی هیه له سه ر ده روونی و په ره سه ندنی مندال.

ئەو بارودۇڭخەي يارمەتى دايك دەدات بۇ شىرپىڭدانى مىندالەكەي سەرگەوتتوانە:

شىرپىڭدان لە مەمك كىردارىكى سىروشتىيە، بۇ ئەوەي دايك سەرگەتوۋ بېت لە شىرپىڭدانى مىندالەكەي وپىڭدۇلخۇش بى ئەوا دەبى بارودۇڭخەي تايىبەتى لە ژيانى خۇي برەخسىنى ھەروەھا لە دەۋرۋەرىشى، دايكەكە دەبى ھەندى ئامۇڭگارى سوۋد بەخش ۋەرگىڭ دەربارەي چۈنىيەتى خۇ ئامادەكردن بۇ شىرپىڭدانى سىروشتى وپايەخدان بە شىرخۇر .

باشترىن كات بۇ پىشكەش كىردى ئەم زانىارىيانە ماۋەي دوۋگىيانىيە، ئەمەش لەرىڭگى گىتوگۇي تاكى يان گىتوگۇي بە كۆمەل، باشتروايە ئەم ئامۇڭگارىيانەي كە پىشكەش دەكىڭ لەلايەن ئەو كەسانە بېت كە شارەزايى خۇيان ھەيە لەم بۋارەداۋ بىروايان بەۋە ھەيە كە دەبى ھانى شىرپىڭدانى سىروشتى بدىڭ. ھەرچەندە دايكەكە شارەزايى زىياد بىكات و فېرى كىردارى دوۋگىيانى و شىرپىڭدان و چاۋدىڭى مىندال بېت ئەۋەندە دەتۋانى شىر بە شىۋەيەكى راست و دروست بداتە مىندالەكەي و چاۋدىڭى بىكات بە باشترىن شىۋە .

لە ماۋەي دوۋگىيانى دا خۇراك گىرىنگىرىن بابەتەكە دەبى گىتوگۇيى لەسەر بىكىڭ لەگەل دايكەكە. خۇراكى خىراپ پىش دوۋگىيانى و لە كاتى دوۋگىيانى دەبىتە ھۇي بى ھىزى گەشەي مىندال لەناۋ مىندالدىن دا. ھەروەھا بى ھىزى دايك لە كۆم كىردى چەۋرى پىۋىست بۇ بەرھەم ھىنانى شىر لە مەۋدوا. دايك لە كاتى دوۋگىيانى و شىردانى پىۋىست بە خۇراكى ھاۋسەنگ ھەيە، دەبى پىشت بە خۋاردەمەنى جۇراۋجۇر بېستى، ئەمە

بی شک ئه وهی دایکه که ده یخوات جیاوازه له کۆمه لێک تا کۆمه لێکی تر که ده وه سستیته سهر ئه ودابو نه ریته باوانه ی له ناوچه که دا هه یه و ئه و جۆره خواردنه مه نیانه ی که له وێ به ده ست ده که وێ. هه روه ک هه ندێ له و دایکانه به تایبه تی ئه وانه ی خۆراکیان که مه پێویستیان به برێکی زیاتر هه یه له خواردنه مه نی به تایبه تی له مانگه کانی کۆتایی دووگیانی.

پێویسته له سهر دایک هه ولّ بدات کاری سهخت نه کات له م ماوه یه دا که ئه مه یارمه تی پاراستنی وزه ی ده دات که گرینگیه کی خۆی هه یه له کاتی نه بوونی خۆراک.

زۆر دابو نه ریتی کۆمه لایه تی هه یه که داوا ی دوورکه و تنه وه ی دایک ده کات له هه ندێ خۆراک ئه مه ش بی به ش ده بی له هه ندێ خۆراک که به های خۆراکیان زۆر به رزه . له و کاره گرینگانه ی که ده بی ئاوپی لێ بدریته وه ئه ویش ئاماده کردنی مه که کانه له کاتی دووگیانی دا، چونکه له وانه یه باری گۆی مه که کانی کاریگه ری بێت له سهر کرداری شیرپێدانی سروشتی.

پێویسته دایک له سێ مانگی کۆتایی دووگیانی دا رۆژانه ده ست بکات به ئاماده کردنی هه ردوو گۆی مه که کانی و ئه ویش به چه ورکردنیان و ده ست پێدا هێنانیان و راکێشانیان به پێی توانا، زۆر پێویسته ئه م کرداره دوازه جار دووباره ببیته وه له رۆژێکدا، ئه گه ر گۆیه کان بچووک بن یارمه تی ئه وه ده دات که به دیار بکه ون هه روه ها یارمه تی ئه وه ده دات که گۆیه کان شه قار شه قار نه بن له کاتی ده ست کردن به شیرپێدان ئه م مه شق کردنه وه کو مژینی مندا له بۆ مه مکی دایکی، ده بی دایک باش



بزانئى كه ئه گەر له هه رجه ميك هه ردوو مه مكى به كارهيئا له شيردان ئه وا  
مه كه كانى كه متر تووشى هه وكردن ده بيت له وهى كه تهنه له يه ك  
مه مكى شيرى پئى بدات.

به كورتى ده توانين بليين هه ندئى كارى گرینگ هه يه ده بئى باسى  
بكرئى له م بواره دا له مانه ش:

۱- دايك له كاتى دووگيانى وشيرپئى دانى پئويستى به خوراكى هاوسهنگ  
هه يه پشت به خواره ده منى هه موو جوړ به ستن، ئه م كاره ش زوړ  
گرینگه بۆ دايك و منداڵ.

۲- هه ندئى له دايكان به تايبه تى ئه وانى خوراكيان كه مه، پئويستيان  
به خوراكى زياتر هه يه به تايبه تى له چه ند مانگى كوئايى  
دووگيانى دا.

۳- ده بئى دايك له هاوهى دووگيانى دا ده ست بكا به ئاماده كردنى هه ردوو  
گوئى مه كه كانى بۆ مه به ستنى شيرپئى دانى.

۴- ده بئى هانى دابونه ريتى خوچييه تى بدرئى كه يارمه تى ئاماده باشى  
دايك ده دات بۆ شير پئى دانى سروشتى.

۵- كارمه ندانى ته ندروستى ده بئى بۆ دايكه كه روون بكه نه وه ده رباره ي  
پئويستيه كانى خوراكى بۆ گه شه كردنى منداڵه كه ي هه روه ها  
ده رباره ي چاوديرى منداڵه كه ي به شيوه يه كى گشتى.

۶- هه موو ده زانين كه شيرى دايك باشتريين خوراكه، به لام بيرۆكه ي  
شيرپئى دانى سروشتى پئويستى به پشتگيرى تايبه تى هه يه له هه ر  
شوينيئى راگه ياندى به ره مه خوراكييه كانى شيرخوړ بلاو بكرتته وه  
يان دابه ش بكرئى.

۷- پتويسته ئىم ئاگاداريانەى دەريارەى بەرھەمە خۇراكيەكانى  
شېرخۇر لە بنكە تەندروسىتىەكان و عبادەو نەخۇشخانەكان  
بلاوبكرىتەوہ .

ئەو ھۆيانەى قەدەغەى شېرپىدان دەكات لە مەمك:  
أ. ئەو ھۆيانەى تايبەتە بە دايك:

- ۱- تووشبوونى بە نەخۇشى توندى سىيەكان.
  - ۲- ھەوكردى تىژ (ئەمە بەرىستى كاتىن).
  - ۳- تووشبوونى بە نەخۇشپە درىژخايەنەكان وەكو ھەوبوونى ھەردو  
گورچىلە يان شېرپەنجە .
  - ۴- دووگيانبوونى بەرىست نىيە بۆ وەستان لە شېرپىدان، بەلام وا  
بەباش دەزانرى كە لە پاش مانگى پىنچەم بوەستى .
- ب . ھۆيەكانى تايبەت بە مەمك:

- ۱- پەيدابوونى خەوشى كاتى وەك گىرانى جۆگەكانى شېرو شەقابوونى  
گۆى مەمك .
  - ۲- پەيدابوونى خەوشى ھەمىشەىى وەكو شېرپەنجەى مەمك يان قۇنىر  
لى ھاتنى مەمك .
- ج . ھۆيەكانى تايبەت بە مندال:

- ۱- بوونى شىوانى شىو (لىوكەرويشك) كە لىوى سەرەوہى كورترە يان  
كەرت بوونى مەلاشۆ كە ناتوانى مەمك بمرى .
- ۲- گىرانى ھەمىشەى لىوتى .
- ۳- بوونى سىفلىسى مندالى .
- ۴- بى ھىزى يان نەتوانىنى مندال بۆ مژىنى مەمك .

## تیبینییه گرینگه کان؛

۱- به باش نازانری پئیش شیرپئی دان مه مکه کان به سابوون بشووری چونکه ئەم کاره پئست نەرم دەکات و کرداری شیرپئی دان زەحمەت دەکات.

۲- هەندێ دەرمان رژێن هەیه لە گەڵ شیر دیتە دەر، بۆیه نابێ دایکە که بە کاری بێنی وەکو (برومايد ، رهوانکەر ، په‌نسلین ، سلفا ، کنین ، تروپین ، مۆرفین).

۳- وەرگرتنی برێکی که مامناوەندی له چا و قاوه و کهول زیان به‌خش نین. له کاتی که دا ئەگەر شیرپئی دانی سروشتی هەره‌سی هینا به واتای ئەوه‌ی دایک ئەوه‌نده شیرە‌ی نییه به‌شی مندالە که‌ی بکات، به شیوه‌یه‌کی تایبه‌تی ئەگەر مندالە که نه‌وه‌کام بوو (خدیج) یان توانای مه‌مک مژینی که م بوو، ئەوا زۆر زەحمەت به‌رده‌وام بێت له شیرپئی دانی به‌شیوه‌یه‌کی ته‌واو له‌گەڵ تیبینی ئەمانه‌ی خواره‌وه:

أ- خۆراکی هاوسه‌نگ بدرێته دایک.

ب- برێکی زیاتر له‌ شیر و شله‌ی تر بدرێته دایک.

ج- ئەگەر دایکە که نه‌خۆش که‌وت ده‌بی چاره‌سه‌ری بکری.

د- ئەگەر مندالە که توانای مژینی که م بوو ئەوا ئامۆژگاری ئەوه ده‌کری که مندالێکی تر مه‌مکه‌ که‌ی بمژی یان مه‌مک به‌کاربێنی.

ه- به‌باشی ده‌زانین ئەو شیرە‌ی له مه‌مک دمێنێته‌وه له پاش هه‌ر جه‌مێک ده‌ره‌یتتری.

ئەو كۆسپانەى رووبەرووى شىرپى دانى سىروشتى دەبن:

۱- ئەو كۆسپانەى پەيوەندىيان بە دايكەو ھەيە:

أ- مەمك ئەستور بوون: ھەندى ئەستور بوونى سادەى مەمك شىتىكى ئاسايىيە لە رۆژانى يەكەمى مندال بوون كۆتايى بىت، مندالەكە دەست بە مژىن دەكات، بە لام ئەگەر ئەستور بوون يان برىندار بوون زۆر بوو ئەوا بە باشى دەزانىن مندالەكە لە مەمك بىرئەو، چونكە مندالەكە دەست دەكات بە مژىنى گۆى مەمكەكەو دەبىتە ھۆى برىندارىوونو شەقاربوونى.

ب - شەقاربوونى گۆ: ئەمە كارىكى ئاسايىيە چونكە مندال ھەولى گەزتى گۆى مەمك دەكات، لەوانەشە لە ئەنجامى لىكخشانى جلكى دايكى بە گۆى مەمكى بىت.

مەترسى شەقاربوونى مەمك زۆرە، گرىنگىرنيان:

۱- ئازارى زۆر دەگەينتە دايكەكەو كار دەكاتە سەر بىرى ئەو شىرەى دەيداتى.

۲- دايكەكە تووشى دلەپراوكى دەكات.

۳- بە زۆرى دەبىتە ھۆى دەرچوونى قونىر.

۴- ھەلىكى گەورەيە بۆ چوونە ناوھەى مىكروپ و ھەوكردنى ناوچەكە.

ج- مەمكى قەبارە گەرە: دەبىتتە ھۆى ئەۋەى منداڭلەكە نەتوانى بەشى  
خۆى شىر ۋەرگى، بۆيە پىۋىستە مەمكەكە بە بەردەۋامى بەتال بىرى.  
د- پەيداۋونى خوين لە شىرى دايك لە ئەنجامى شەقارۋونى گۆى  
مەمك ورنۆك لىدانى.

ه- بىرى شىرەكە بەشى ناكات ئەمەش بەھۆى خاۋىن نەكردنەۋەى مەمك  
بە بەردەۋامى (بەتال نەكردنى) ۋ ھۆكارى بۆ ماۋە يان لە ئەنجامى  
ترسو پەژارە ۋ دلەپاۋكى.

و- ھەرەسەپنەنى شىرپىدانى سىروشتى لە ئەنجامى نەۋونى  
ئارەزۋوى دايك لە مەمك دانى منداڭلەكەى لەبەر نەزانىنى سۈۋدەكانى  
شىرپىدانى سىروشتى.

ئەۋ كۆسپانەى پەيوەندىان بە منداڭلەۋە ھەيە:

أ- جىگىرنەۋون

ب- كەم خەۋتن

ج- ژانى ھەبىت يان غازات.

## شیرپى دانى سۈرۈشتى و رىڭخىستىنى دووگىيان:

بىگومان چاۋدىرى كىرنى تىپەربوونى ماۋەى دوو سال بەلەى  
كەمىيەۋە لە نىۋان ھەر سىگبون و سىگبونىكى تىرىلمەتى  
پاراستىنى تەندروستى دايك و مندالە شىرخۆرەكە دەكات (رىڭخراۋى  
تەندروستى جىهان ۱۹۸۰). كاتى مندال گۆى مەمكى دايكى دەمژى  
ورىا كىرنەۋەى بەرھەمى ھۆرمۇنات دەكات دەبىتە. ھۆى ساز  
نەبوونى ھىلگۆكە، بۆيە ئەو دايكەى بە تەۋاۋى شىرى دەداتە  
مندالەكەى بەبى تەۋاۋەرى خۆراك بۆ ماۋەى (۴-۶) مانگى يەكەمى  
تەمەنى كەمتر توۋشى دووگىيانى دەبن لەو دايكانەى ئەمە ناكات.

بەلام لەبەر نەزانىنى كاتى گەپانەۋە بۆ ھىلگۆكەدانان بۆيە باشتىروايە  
ئامۇزگارى دايك و باۋك بىرى بۆ بەكارھىتەنى رىڭگى تىرىكسەر پاش  
مندالى بوون بۆ رىڭخىستىنى خىزان.

بەكارھىتەنى قەدەغەكىرنى دووگىيانى بەھۆى مندالدىن يان پەردەى  
بەربەست يان كەف (رغۈە) يان بەرگى پاراستن لەگەل شىرپىدانى  
سۈرۈشتى لىك نادەن واتە زىيان بەخش نىن، بەلام ئەگەر رىڭگى تىر  
بەكارھات بۆ نەھىلانى دووگىيانى لەرىڭگى زار يان دەرزى لىدان ئەۋا  
پىۋىستە شىرپىدانى سۈرۈشتى رابگىرى بە تەۋاۋى پىش دەست كىرن بە  
ۋەرگىرنى ئەم بەربەستانە، لەگەل ئەۋەش بەكارھىتەنى بەربەست  
ھۆرمۇنى پەسەندىر دەكرى و بەھىچ جۆرىك كۆسپ ناخاتە پىش شىر  
پىدانى سۈرۈشتى.

## شیر پېدانی دهستکرد Artificial Feeding

مه به ست له شیردانی دهستکرد شیروهرگرتنی مندالنه نهك له شیري مه مکی دایکی له بهر هر هوپه كه نه گهر دایكه كه نه یټوانی مه مکی خوئی بداته مندالنه كه ی، نا له م حالته ده بی چاودیږی ته واوی پاك و خاوینی له گهل ساز كړدنې كه شو مه واو بارودوخیكې ناوا كه نارامی و تیږبوونی دهرروونی دهسته بهر بكات، پټویسته دایك دلخوش بیټ، نابې په له بكات كه رهنگ بداته وه سهر نارامی دهرروونی، هه روه ها ده بی دایك مندالنه كه جی نه هیلی كه خوئی شیركه بخوات، چونكه به مه پټویستی بو خوړاك تیږبوو به لام بی بهش بوو له فیږبوونی پټویستی دهرروونی بو خوښه ویستی، نه مه مان به سهر نه پروات كه وا جیاوازی زور گه وره هه په له نیوان پېكهاته ی شیري دایك له گهل پېكهاته ی هه رجوړیكې تری شیر.

له كاتېكدا نه گهر شیري وهرگرت، نهك شیري دایکی نه وا پټویسته هه ندی كه رهسته ناماده بكات له گهل چاودیږی پله ی گهرمی شیركه و به دواچوونه وهی مه رجبه كانی ته ندروستی و مه رجبه كانی پاگزكړدنه وه به شیوه په کی زور ورد بو نه وهی شیره ناماده كراوه كه ته وا ته ندروستی بیټ، بویه پټویسته هه ندی زانیاری بدریټه دایه ن دهر باره ی چونیته ی ناماده كړدن و سازكړدنې شیري دهستكرد.

ناسانكاری زور كرا له دروستكړدن و ناماده كړدنې شیري دهستكرد، له ناو شووښه ده كړی پاش داخستنیاں رووبه رووی پله ی گهرمی بهر ز ده كړیته وه بو مسوگهر كړدنې پاك كړدنه وه و نه هیشتنی هیچ جوړه میكروبیك، مندال ناتوانی شیري خاوی چیل هه رس بكات، ده توانی

شیری پاکژکراو و قوتوکر او وه رگری. شیری چیل ریژهیه کی به رزی پروتین و کانزاو ریژهیه کی که متری کاربوهدراتی تیدایه نه گهر به راورد بکری له گهل شیری سروشتی.

زوری پروتینی ناو شیری چیل بو مه به سستی وزهیه، که چی به رامبه ر به مه گرانییه له سه ر گورچیلای مندال به مه ش پیویستی بو ناو زیاد ده بی له پیتاوی کرداری پاککردنه وهی نه و بره زورهی یوریا، نه م خشتهیی خواره وه جیاوازی نیوان شیری دایک و شیری چیل روون ده کاته وه:

ره گه زه کانی خوراک	شیری دایک	شیری چیل
پروتین	(۱۰۰ گرام)	(۱۰۰ گرام)
چه وری	۱,۲۵ گرام	۳,۴۰ گرام
کاربوهدرات	۷,۵ گرام	۴,۷ گرام
خویی کانزا	۰,۲ گرام	۰,۷۵ گرام

به لام شیری بازرگانی زور جوری هیه له مانه شله، توژ (وشککراو)، کومپانییه کانی تایبته به به ره م هینانی شیری مندالان هه ولی نه وه ده ده ن دروست کردنی جوری شیر نزیک بیت له پیکهاته ی شیری دایک، له گهل به سه رده مینانی هه ندی چاکسازی، شیری ده سترکرد بریتیی به له تیکه له ی شیر وشه کرو چه وری له گهل تیکردنی هه ندی کانزاو فیتامین، پیویسته نرخ شیره که گونجاو بیت به شیوهیه کی گشتی له گهل باری



ئابووری، هندی جار چند جوریکي شیري پزشکی تاییه ت ساز دهکړئ  
بوئو مندالانې حساسیه یان هیه یان هندی نه خوشی دیاری  
کراویان هیه.

ئو هوپانه ی دهبنه به کارهینانی شیري دهستکرد:  
بوونی به ریه ست له شیرپې دانی وهکو نه خوشی سپیه گړئ.  
مردنی دایک.

نه بوونی بریکي ته وای شیري دایک.  
جمک بوون.

مندالې هه لگراوه.

هندی نه خوشی حساسیه.

دهبې شیره که بې میکروب بې.

دهبې ئابووری بیت له هه مووکات دهست بکه وئ.

ئاسان هه رس بکړئ.

بریکي ته وای پروتین و چوری و کاربو هیدرات و کانسازو فیتامینی تیدا  
بیت.

خشته ی شیرپې دانی مندال:

ریگای سروشتی بو شیرپې دانی مندال له حفته ی یه که مئو هیه شیري  
بدریتی کاتی ئاره زوی هه بیت، ئه مه مانای ئه وهنیه که واز له مندال که  
بینین چونکه نووستووه، ئه گه ر دایکه که شی خه ریکی ئیش وکاری مال هوه  
بیت، هه روه ها مانای ئه وهنیه هه ر که گریا هه موو غاردهن و شیري

بدەن، شتىكى سىرۇشتىيە كە منداﻻن لە رووى پىۋىستىيان بۇ شىر جىياوزن، ھەندى منداﻻ زووتر برسى دەپى لەوانى تر، بۇيە پىۋىستە خىشتە دابىرى بەپى پىۋىستىي منداﻻ. ئەمەش ھەلىكى تەواو دەداتە دايك بۇ تىركىردنى پىۋىستىيە سەرەكىەكانى منداﻻ لە خواردەمەنى ، خوشەويستى ، ئارامى.

ژمارەى ئەوجەمانەى رۇژانە جىياوازه بەپى تەمەنى منداﻻ، منداﻻى نازە لە دايك بوو پىۋىستى بە جەمىك ھەيە لە ھەر ۲-۳ كاتژمىر، لەگەﻝ زىادكىردنى تەمەنى منداﻻ دەتوانىر جەمى نىوہشەو فەرامۇش كەين بەمەش ژمارەى جەمەكان كەم دەبىتەوہ لەگەﻝ زىادبوونى قەبارەى ھەر جەمىك.... لەگەﻝ زىادبوونى تەمەنى منداﻻ دايكەكە بەرەبەرە ھەندى خىزراكى تر، گونجاوى بۇ دەخاتە سەر لەگەﻝ شىرپى دان.

وا لە خوارەوہ ئەوخىشت بە پرۇگرامى شىرپى دانى منداﻻ روون دەكاتەوہ لە نىوہى يەكەمى سالى : كەمى تەمەنى منداﻻ

تەمەنى منداﻻ	ژمارەى كاتژمىرەكان	ژمارەى شىرپى دان	ژمارەى شىرپى دانى
لە نىوان جەمەانى لە يەك رۇژ	لە شەودا ۱۰-۶ ي بەيانى	لە ماوہى ۲۴ كاتژمىر	
۱-۲ رۇژى	۱	۱	۴
۲ رۇژى - ۳ ھەفتە	۲	۱	۷
۳ ھەفتە - ۲ مانگ	۴	۱	۶
لە دوو مانگ زياتر	۴	-	۵

نامۆزگاری ئەو ناکرێ کە منداڵ لە (۱۰) چرکە زیاتر بمیئێ لە شیروەرگرتن یان (۵) چرکە بۆ ھەرمەمکێک چونکە شیرخۆر پتۆیستی خۆی لە شیروەرگرتن لە ماوەی پێنج چرکە ی بەکەم جێبەجێ دەکات، ئەگەر زیاتر ماوە ئەوا منداڵە پەنا دەبات بەرگە زتن و راکێشانی گۆی مەمک یان نووستن لەسەری. پتۆیستە دایک گۆی مەمکەکانی لە پیش و پاش شیرپێدانی بشوات و کاتەکانیش رێک بخات و یارمەتی منداڵە کە بدات بۆ دەرچوونی ئەو ھەوایە لەگەڵ شیر قوتی داو بە ھەلگرتنی لەسەر شان و چەند لێدانێکی سووک لەسەر پێستی.

### شیرپێدانی منداڵی نەوھەگام (الخدیج):

منداڵی نەوھەگام بەو دەناسرێ، ئەو منداڵە یە کە پیش کاتی خۆی لە دایک دەبێت، یان پیش ئەو ی گەشە بکات و بە شیوھەکی سروشتی پەرەبستیئێ لەناو منداڵان، ھەر ھەما دەتوانین بڵێین منداڵ نەوھەگامە ئەگەر کێشی لە کاتی لە دایک بوون لە ۵ پاوھن کە دەکاتە ۲,۵۰۰ کگم کەمتر بێت.

### خاسیەتەکانی نەوھەگام

- ۱- کێشی: بە زۆری لە ۵ پاوھن کە دەکاتە ۲,۵ کگم کەمتر دەبێ.
- ۲- روخساری دەرەوھە: پێستەکە ی نەرمی لێک گیرە، زۆرجار بەچینیکی نەرم داپۆشراو، لە ژێر پێستی ھیچ چینیکی چەوری نییە.

- ۳- چالاکی گشتی: گریانی نزمە، زۆر بەکەمی دەست و پێی دەجوولێت.

۴- مژین: به زۆر مندالی نه وه کام توانای مژینی زۆرکه مه، یان کرداری  
مژینی به هیز نییه و هه ندی جار توانای قووت دانی نییه.

۵- هه ناسه دان: هه ناسه دانی کزوزمه وریک نییه و رهنگی شینه.

۶- سوپی خوین: سوپی خوینی بی هیزه و چالاک نییه، رهنگی دهست و  
پی شییه.

۷- گه رمی: گه رمی ریکوپیک نییه و توانای کۆنترۆل کردنی نییه،  
نه وه کام پاش تیپه ربوونی (۱۲-۱۴) کاتژمیر له پاش له دایک بوونی  
شیری پی ده درئ، ده کری که ئه م کاته زوویی به تایبه تی نه گه ر  
ه نداله که جیگیر نه بوو هه میسه بگری، درێژ کردنه وه ی ئه و ماوه یه  
شتیکی راست نییه. شیر پی دانی نه وه کام کرداری که پتویستی به  
کارامه یه کی به رزه یه، رهنگ دانه وه ی مژینی نزمه، توانای کۆخه ی  
نییه، زۆر له وشیره ی وه ری ده گری به پشانه وه فپی ده دا، رهنگی  
خیرشین هه لده گری له وانه یه ده مرئ، به لام نه گه ر توانای مژینی  
هه بوو ئه و ده بی ماکمی دایکی پی بدرئ، به لام ده بی سهیری  
پی دانه که ی بگری ئایا کاریگه ره له سه ری، ئایا نیشانه ی ماندوو بوونی  
پیوه دیاره یان نا، نه گه ر نیشانه ی ماندوو بوونی به سه ره وه دیار بوو  
ئه وه ده بی شیری له ریگای لۆول بدریت.

ده بی چ بدریتته مندالی نه وه کام:

باشترویه له رۆژی به که م هیچ شتی که ندریتته مندالی نه وه کام، رۆژی  
دووه که میک ئاوی شیرین کراو به شه کریان لۆکۆرۆ، ده دریت، که

توانای مژینی هه بوو دهخریته بهر مه مکی دایکی، به لام نه گهر توانای نه بوو، ده توانین شیرى مه مک ده ریئین به هوی دلۆپین بیدهینی، له ههفتهی دووهم هه ندی فیتامین (C) ی بۆ بخریته سهر. به لام نه گهر منداله که نهیتوانی قووت بدات، ده بی شیرى به ریگای تیوب (سۆنده) بدریتی، نه م تیوبه له ریگای لووته وه رهوانه ی خواری ده کری تا ده گاته سه ره وه ی گه ده به نیونج.

ده بی به ره حه تی به ستری له سه ره وه ی سهری منداله که له نزیکى ۵۰ سم جیگیر ده کری که ریگا به هاتنه خواره وه ی شیره که ده دات. باشتره نه گهر نه و مندالانه ی کیشیان له (۲) کگم که متره هه ردووکاتزمیر چه میکی بدریتی پاشان هه ردووکاتزمیرو نیو پاشانیش هه رسی کاتزمیر جه میک.

### له شیرکردنه وه Weaning

مه به ست له شیرکردنه وه نه وه یه که خواره مه نی بخریته سهر خۆراکی مندال به شیوه یه کی په یژه یی، به پی تواناو به پی ی که می نه و شیره ی پی ده دری چ سروشتی بیت یان ده سترد. مندالانی شیرخۆر گه شه کردنیان جیاوازه هه روه ها پیویستیشیان جیاوازه، بۆیه پیویسته له سهر دایک له ته مه نی (۴-۶) مانگی ده ست بکات به خۆراک پیدانی زیاتر وه کو ته واوکه ری شیرى دایک، به خستنه سهری خۆراکی زیاتر له سهر خۆراکی مندال، دایکه که ده ست ده کات به راهینانی منداله که ی له سهر چه شنی نووی خۆراک، هه ر له و



به ره به ره بۆی زیاد بکات چونکه نه مانه دهوله مهندن به فیتامین (ب) ههروه ها چونکه ئاسنیا ن تیدایه، پاشان ماست و مۆزیشی بۆ بخریته سه ر خۆراکی.

به لام له مانگی شه شه م باشتر وایه سه وزه و میوه به شیوه یه کی په یژه یی بدریتی به پیی ئاره زووی مندال و توانای وه رگرتنی، ههروه ها ده بی هیلکه و گۆشتی کولای ورد کراویش بدریتی، به تایبه تی گۆشتی مریشک که دهوله مهنده به پروتین و ئاسن و فیتامین (ب) ی ئاویتته کراو، له مانگی ههفته م جه لی و کاسته ری ده دریتی له گه ل ئاگاداری ته واو بۆ بری چه وری که کاتیکی زۆری ده وئ بۆ هه رس کردن.

بنه ماکان یان بنچینه کانی له شیرکردنه وه:

۱- له شیرکردنه وه نابئ له هاوین ده ست پی بکات چونکه له م کاته دا مندال زۆر تووشی هه ندئ هه وکردن ده بیته.

۲- له سه ره تای خۆراک پیدانی مندال ده بینرئ منداله که خوارده مه نیه که ی له ده می ده رینئ و فرپی ده دات چونکه هیشتا له گه لی رانه هاتوو ه بۆیه ده بی دایکه که چه ند جارێک مه شقی پی بکات.

۳- پیویسته پاله په ستۆ نه خاته سه ر مندال بۆ ده ر خواردنی ئه و خوارده مه نیانه ی منداله که هه ز له خواردنی ناکات، به لام جار له دوای جار هه ولئ بۆ بدرئ تا په سه ندی ده کات ئه مه ش پاش تییه ربوونی ههفته یه ک نه نجام ده درئ.

۴- کاتی برسی ده بی بریکی که می پیده درئ.

۵- نابئ ده ست بکری به خۆراک دانی له و کاته ی تووشی سگچوون بووه.

## گیروگرفته کانی شیرپئی دان :

لیږه دا هندی گيروگرفتی په یوه نډار به شیرپئی دانه وه هیه که  
تووشی شیرخوړ ده بئ به تایبه تی له مانگه کانی به که می ته مه نی که  
ده بڼه هوئ بېزار کردنی دایکه که و دلّه راکئ ی، سه ره پای توانای زال بوون  
به سه ریان دا.

## گرینگترینی ئه م گرفتانه :

۱- شیرپئی دانی که م (که متر له پټویست) مانای ئه وه یه مندالّه که به شی  
خوئ شیر وه رناگرئ وتیرنابئ نیشانه کانی ئه مانه ن:

ا- گریانې به رده وام.

ب- که م نووستن.

ج- کیشی له سه ر خو زیاد ده کاو له سنووریک ده وه ستن.

د- قه بزې به رده وام.

ه- رهنگی پیسایې مه یله وزه رده.

و- رشانه وه ی به رده وام له ئه نجامی قووت دانی هه وای زوړ پاش نه مانې  
شیری مه مک و به رده وام بوونی له مژین.

ده توانرئ ئه مه ش ده ست نیشان بکړئ به کیشانی مندالّه که له چه ند  
کاتی ریکوپیک و جیگیر و هه مان جل و به رگی، پېش شیر وه رگرتن  
ده کیشرئ پاشانیش ده کیشرئ، جیاوازی نیوانیان بری شیره که  
ده رده خات.



۲- شیر پێدانی زۆر (زیاتر له پێویست):

ئەمە له ولاته گەرمه‌كان رووده‌دات، كاتێ مندال پێویستی به برێکی زۆری شله هه‌یه كه به‌زۆری له شیوه‌ی شیرێ مه‌مکی دایکی وهرده‌گرێ، به‌ زۆری مندال‌كه‌ كێشی له ده‌ست ده‌دات له ئەنجامی رشانه‌وه‌ی به‌رده‌وام و سگچوون.

۳- رشانه‌وه:

ئەمە له‌لای زۆر له مندالانی شیرخۆر دیارده‌یه‌کی سروشتییه به‌ زۆری هۆیه‌كه‌ی ده‌گه‌ڕێته‌وه بۆ وهرگرتنی برێکی زۆری شیر.

۴- سگچوون:

برێ وهرگرتنی شیرێ زۆر ده‌بێته‌ هۆی زۆربوونی ژماره‌ی ده‌رچوونی سگی مندال، روودانی سگچوون زۆر كه‌مه‌ له‌و مندالانه‌ی شیرێ دایکیان وهرده‌گرن، ئەمه‌ش نیشانه‌ی بوونی هه‌وکردنه‌ له‌لای شیرخۆر ئەگه‌ر پێچه‌وانه‌ی ئەمه‌ نه‌سه‌لمێندرێ.

۵- قه‌بزی:

ئەمه‌ش زۆر كه‌م رووده‌دات له‌لای ئەو مندالانه‌ی شیرێ مه‌مکی دایکیان وهرده‌گرن، هه‌روه‌ها شیرێ ده‌ستگرد ئەگه‌ر به‌ریگایه‌کی ته‌ندروستی و به‌برێکی هاوسه‌نگ ئاماده‌کرا بێت.

## ٦- ژانه سگ (المغض):

ئەمە زۆر روودەدات لەو منداڵانەی کە تەمەنیا ن لە سێ مانگ کەوترە،  
حاله تێکی لە ناکاوه و گریانێکی بەرزو بەردەوامی هەیە، دەم و چاوی سۆر  
هەڵدەگەڕێ و هەردوو پێیەکانی بەرز دەکاتەو بۆ لای سگی، بە زۆری  
پێیەکانی ساردن، دەتوانرێ چارسەری ئەم حالەتە بکری بە هەلگرتنی  
منداڵە کە لە سەر شان و بەشیۆه یەکی راست ئینجا چەند لیدانێکی  
لە سەر خۆ لە پشتی منداڵە کە بۆ ئەو هی هەموو غازاتەکان دەریچن.

## شلە ژانه کانی ساواو چاودیژی کردنیان:

مندالی ساوا تووشی زۆر شلە ژان دەبێت، کە زۆر جار بوو هۆی لەناو  
چوونی یان تووشبوونی بەنەخۆشی درێژەخایەن، بەلام ئەو  
پیشکەوتنە لە بواری پزشکی پاراستن و چارەسەرکردن و بەکارهێنانی  
تەکنیکی نوێ لە توانادایە چارەسەرکردن و راست کردنەو هی ئەم  
شلە ژانانە و ابکری کە منداڵە کە بە ژیانێکی سروشتی بژی، لەبەر زۆر ئەو  
شلە ژانانە و زۆری سەرچاوه کانیان، هەندیک لەمانە دەخەینە روو بە پێی  
گرینگی و بلۆبوونەو هیان.

## ١- درکی برپرە Spina Bifida

بریتییه لە خەوشیک تووشی برپرە هی پشت دەبێت لە ئەنجامی خەراپ  
پێکھاتنی برپرە و تیکەل بوونیان، واتە برپرەکان لە کاتی پێکھاتنیان  
دانه خراوه، برپرە هی پشت کراوه دەبێت، جۆگە ی ئیسک دادەخات کە

دېرکه په تې تېدايه، که ده بېته هوی ده رچوونی نه و پرده بهی دېرکه په تې پېچاوه له شپوهی ئاوسان وېرېن له ناوچې ئېسکی کلېنجه .

دېرکی بېرېره له سهر چنده شپوه بهك ده بې، هه به خه وشه که ی ساده و گچکه به پتوېستی به چاره سهر کردن نی به تنها نه گهر نېشانه ی ده مارگیری پتوه دیارېوو چونکه درکه په ت و سه حایای سروشتین، نه م حاله ته پتې ده وترئ درکی بېرېره ی سوک .

به لام نه گهر خه وشه که گهره بوو، قه باره که ی له نیوان قه باره ی گوږېزېك و قه باره ی سهری ساوا بوو، له شپوهی ئاوسانېك پر له دېرکه شله ی ده ماخ نه م جوړه یان پتې ده وترئ درکه بېرېره ی تووره گه یی، ئاوسانه که کار ناکه ته سهر توړی ده مارگیری بویه منداله هېچ ئېفلیجی نی به، هه روه ها توانای له سهر هه ردو و کرداری میز کردن و پیسایى کردن هه به، به لام جوړی تر که ترسناك ترین جوړه پتې ده وترئ (القیله النخاعیه السحائیه) که سه حایاو دېرکه په ت له کونی جوگه ی دېرکی ده رده چن تووره گه که به پرده بهك پوشر او ه یان به پېستېکی تهك که ده بېته هوی نه وه ی زووکېم بکات شله درکی لی دېته خوار و منداله که تووشی ئېفلیجی ناته واو یان ئېفلیجی ته واو ده کات له و ناوچانه ی یان نه و نه داما نه ی ده که ونه ژېر خه وشه که که وای لی دې ناتوانی کونترولی میز کردن و پیسایى کردن بکات، نه م حاله ته هه رده بې به هوی نه شته رگه ری چاره سهر بکری، بویه ده بې چاودېری منداله که بکری له پېش نه شته رگه ری و له پاش نه شته رگه ریش هه روه ها چاودېری تایبه تی بو خوراك پاراستنی ئاوسانه که له پاله په ستو له سهری یان نه زیه ت دانى

له كاتى خواردن، تېيىنى ھەلگرتنى مندالەكە و دانىشتن دەكرى بۆ  
 قەدەغەكردنى پالەپەستۆ لەسەر توورەگەكە له كاتى راکشانى، لەگەڵ  
 تېيىنى كردنى مندالەكە له رووى پلەى گەرمى و ليدانى دل و ھەناسە و ميزو  
 پاشەپۆى و نيشانەكانى بەرزبۆنەو پالەپەستۆى گەرمى ناو كەللەسەر،  
 لە كاتى دانانى مندالەكە لەسەر سگ لە پىخەفەكەى سەرچەفەكەى  
 بلاستىك لە سەر پشتى جىگىر دەكرى بۆ ئەوەى تۆرەگەكە پيس نەبى  
 بەھۆى پاشەپۆ، ھەروەھا باليفىك دەخريتە ژىر بەشى خوارى لاق بۆ  
 قەدەغەكردنى پالەپەستۆ لەسەر ھەردوو چۆكى و ئانىشكى و دەم و چاوى.  
 بەلام پاش نەشتەرگەرى گرینگترين ئۆخاڵانەى دەبى رەچا و بكرى  
 ئەوەىە مندالە درىژ دەكرى تاداوى برىنكە ھەلدەگىرى، لەگەڵ پاراستنى  
 برىنكە و مانەوەى بە پاگژى، بەلام سەبارەت بە خۆراك باشتر وایە  
 خۆراكى بە سۆندە بدريژى تا ئەو كاتەى چاك دەبىتەو، ئامانجى گشتى  
 لە چاودريژى و چارەسەر كردن ئەوەىە و دەست ھىنانى تەندروستى  
 جەستەى و ژىرى بە شىوەىەكى زۆر باش لەگەڵ گونجان  
 لەكاروكردەوەى رۆژانە بەوئەندەى كە پىى دەكرى و دەتوانى.

## ۲- ئاو بەربوونى سەر (استقاء الرأس Hydrocephalus)

ئاو بەربوونى سەر لە ئەنجامى نەمژىنى تەواوى دېكە شلەى دەماخ و  
 كۆبۆنەوەى لە دەماخ، دەبىتە ھۆى گەورەبوونى قەبارەى سەر و  
 زىادبوونى پالەپەستۆى ناو كەللەسەر، يان لە ئەنجامى گىرانى رىرەو  
 (جۆگەى) دېكە شلەى دەماخ و رىگای ھاتنە خوارى دەگرى، ئەم

گیرانه ش بۆ چەند ھۆیەك دەگەریتەو ھەمانە خەوشیكى ئاگاری برپرەى  
پشت، بوونی برین، تووشبوونی منداڵ بە ھەوکردنی سەحایا، یان خوین  
بەربوون لە ئەنجامی تووش بوونی سەر کە دەبیته ھۆی خریوونەو ھى  
خوین.

گرینگترین ئەو نیشانانەى تیبینى دەکری:

- ۱- توپکلی موخى نەرمە .
  - ۲- قەبارەى سەرى گەورەىە .
  - ۳- ھەندى کات کەم عەقلى لى روودەدات .
  - ۴- لە دەست دانى ئارەزووى خواردن و ھەست نەکردن بە ئارامى .
  - ۵- کشانى پىستى سەر دەبیته ھۆى راکیشانى پیلووەکانى چاوبۆ  
سەرەوہ .
  - ۶- پیکەوہ نەنووسانى ھیللى گەیشتن نىوان ئیسکەکانى کەللەسەر .
- ئەم حالەتە بە نەشتەرگەرى چارەسەر دەکری، دەبى چاودىرى باش  
بکری لە پيش و لەپاش نەشتەرگەریە کە بۆ پاراستنى ئەو برینانەى کە  
روودەدەن لە شوینەکانى پالەپەستوى لەش، بەتایبەتى سەر کە  
بالیفیکى گچکەى لە ژێردادەنرى، بەلام لە حالەتى روودانى برین دەبى بە  
بەردەوامى پاک بکریتهو ەوتیمار بکری نەوہك تووشى ھەبوون بیت.

### ۳- لیوکهرت بوون (سڼ لڅ) (لیو که رویشك) Clftlip

کهرت بوونی لیو له ناو نیرینه زځر باوه، منډال له دایک ده بی و لیوی  
سه ره وهی شق بووه، نه مه ش ده بیته گیروگرفت له شیرخواردن، پاش  
ماوه یه کی کورت له دواي له دایک بوون نه شته رگه ری بڼو ده کری، به لام  
هه ندی جار نه م نه شته رگه ری دوا ده خری تا ته مه نی ده گاته یه ک مانگ  
یان دوو مانگ به پی ی باری ته ندروستی و کیشی منډاله که .

پیش نه شته رگه ری ده بی ئاموژگاری دایکه کی بکری و هیمن  
بکریته وه و تی بگه یه نن که نه م خه وشه پاش نه شته رگه ری نامینی و  
منډاله که سروشتی ده بی، هه روا ده بی دایکه که فیر بکری چوڼ خوراک  
بداته منډاله که ی به به کاره یتانی که وچک یان دلۆپین.

به لام پاش نه شته رگه ری له و خالانه ی که ده بی ره چاو بکری  
پاراستنی شوینی نه شته رگه ری که یه له نه زیه ت پی گه یشتن و خوراندنی  
شوینه که، باشتروایه چاودیری شوینی نه شته رگه ری که بکری  
به پاک کردنه وهی به رده وامو لابرډنی قه تماخه پاش وشك بوونی، مژین له  
کهرت بوونی مه لاشو زه حمه ت تره له وهی له کهرت بوونی لیو، خوراک  
دانی به رده وام به به کاره یتانی دلۆپین ده بیته چونکه ناتوانی بمژی  
تاکاتی نه شته رگه ری، ده می منډاله پاش هه ر شیروه رگرتنیک به گیراوهی  
خوجی یه تی یان هه ر گیراوه یه کی پاک ده شووری بڼو نه وهی نه هیلی شیر  
له شوینی نه شته رگه ری که بمینی.

۴- کەرت بوونی مەلاشۆ (شەق بوونی سەرەوێ ناودەم) Cieftblat

کەرت بوونی مەلاشۆ لە ناو کچانە باوە، یان لە گەڵ لێو کەرت بوون روودەدات پان بەتەنیا بێ. منداڵە کە زۆر ماندوو دەبێ و ناتوانێ بە ئاسانی شیرە کە وەرگرێ، هۆی ئەم خەوشەش یان دەگەرێتەو بە هۆی بۆماوە یان لە سێ مانگی یەکەمی دووگیانی دایکی تووشی سۆرێکی ئەلمانی هاتوو.

ئەمە بە هۆی نەشتەرگەری چارەسەر دەکری و دەبێ زۆر بایەخ و چاودێری منداڵە کە بکری پێش و پاش نەشتەرگەری.

کەرت بوونی لێو کەرت بوونی مەلاشۆ دوو دیاردەیی خەوشی باون لە نێو منداڵان، ئەم دوو حالەتە یان پێکەوێ دێن یان یەک یەکە. هۆی ئەو ماندوو بوونەیی لە ئەنجامی ئەم دوو خەوشە دروست دەبێت کە منداڵە کە ناتوانێ شیر وەرگرێ و هەناسە بدات لە رێگای زارەو.

۵- سووڕانی پێ (حنف القدم) Clubfoot

لە خەوشەکانی ئێسکە پێکەری ئاکاری سووڕانەوێ پێیە لە لای منداڵ، پێیەکانی خواردەبنەو بە ناوێ، حالەتە سووکەکان بۆ باری نا تەندروستی منداڵان دەگەرێتەو لە کاتی دووگیانی دا، ئەم حالەتە نامێنی پاش ئەوێ پێیەکان سەر بەستی جوولانەوێان دەبێ پاش لە دایک بوون.

پسپۆرەکان ئامۆژگاری ئەو دەکەن کەوا پێیەکان بجولێن بۆ دۆخی تەندروستی خۆی بە پێی توانا لە گێچی بکری و لە سەرەوێ بە ستوونێک

دهچه سپي كه قه دهغهي گه پانه وهی دهكات بۆ دۆخی جاران له كاتيک دا  
نه گه ر نه م گه چ كردنه سوودی نه بوو نه وا كرداری جوانکاری هینانه وه  
جیي بۆ ده كړی.

#### ٦- نيك له بارچوونی دواوه Dislocation of the hip

له و برپاوه دایه كه هویه كهي بۆ باری ناتو وای جومگه كان و  
په ره سه ندى كۆرپه له ده گه پتته وه، كاتى منداڵ هه ناوداوى تازه فيري  
رويشتن ده بى نه و گرانايبه ی جهسته ی ده بيتته هوى له بارچوونی  
راسته قينه. ده توانرى تيبينى نه م حالته بكرى له مانگى يه كه م له  
نه جامى پشكنينى ناسايى منداڵه كه له بنكه كانى چاودى، ده بينرى  
كه وا ناتوانى جومگه كانى هه وز ليك دوو بكاته وه، هه روه ها ده توانرى  
نه م حالته بدوزي ته وه به هوى تيشكى سيني. چاره سه رى ده بى زو  
بكرى پاش ده ست نيشان كردنى چونكه هه ر دواخستنك ده بيتته هوى  
له بارچوونی ته وای و به زه حمه ت راست ده كړي ته وه.

#### ٧- خوين به ربوون له ناو كه لله سه ر:

ترسناكترين حالته كه تووشى ساوا ده بيت له نه جامى له دايك  
بوون. هوى خوين به ربوون ده گه پتته وه بۆ كه مى ئوكسجين يان  
برينداربوونى له كاتى له دايك بوون به هوى پال هه ستو خستنه سه ر  
كه لله سه ر. هه ردوو شيلكه سه ر فراوان ده بن و پرده بن، رشانه وه ی به  
ته وژم ده بيت، ئاره زوى خواردنى زۆر كه م ده بيت. نه وه ی زۆر گرنگه  
تيبى نيشانه كانى خوين به ربوون بكرى، بارى ته ندروستى ساواكه



هه لېسه نگی و بشکینینی پېویستی بۆ بکړی، ئوکسجین و خوراکي پي بدری  
و که رمی زږد پېویسته بۆ پاراستنی باری ته ندروستی.

#### ۸- دهو کولی Thrush

هه وېوونی په رده ی ناو ده مه، هوی که ی بۆ نه و که پېوانه ده که پیتته وه  
له جوړی هیلکه که ر له زئی دایک ده بیت ته مه ش نه خوشی نییه.

به هوی نه و گورپانکاریه ی له سه ر زئی دایک رووده دات له کاتی  
دوگیان بوونی ده بیتته هوی هه وېوونی زئی، ته مه ش ده گوازیتته وه بۆ  
ساوا له کاتی تیپه پېوونی به جوگه ی له دایک بوون، یان به هوی ده ست  
دانی گوی مه مکی له کاتی شیر پي دان، یان له ریگای ده ست دانی نه و  
که سانه ی له یه که ی چاودیری ساوایان کار ده که ن و تووشی ته مه بووینه.

له سه ر زمانی ساوا و له ناو لیو و پدوولیکه په رده ی ناو ده می  
منداله که ده نک ده نکی سپی ده رده چی که ئازاریان نییه. به ئاسانی  
چاره سه ر ده کړی به به کاره ی نانی گیراوه ی سنشن centionriolet له گه ل  
دابړانی واته جیا کړنه وه ی ساوا که و که ره سه کانی له گه ل مندالانی تر،  
هه روه ها دوورخسته وه ی نه و کار مه ندانه ی له چاودیری مندالان کار  
ده که ن و تووشی ته م نه خوشی یه بووینه یان هه لگری نه خوشیه که ن،  
به لام سه باره ت به دایک ئاموژگاری ده کړی ده رباره ی چونی ته ی  
بایه خدان و چاودیری خوی بکات له گه ل سه یرکردنی نیشانه کانی ده وکولی  
بۆ نه وه ی چاره سه ری پېویست وه ریگری و دلتیا بیت له پاک و خاوینی  
به تاییه تی هه ردو و ده ست و مه مکه کانی.

## ۹- سگچوون

سگچوون له نه خوښيه باوه کانه که تووشی مندالان دهبی، ئەم نه خوښيه بهمه جیاده کریتته وه که پاشه پۆی زۆر شله و چند جاریک داده نیشی به هوی دهردانی زۆری ئامیری لیخه ریخۆله که هه و بووه و زۆر بوونی جولانه وهی ریخۆله ی پیچاوپیچ بوونی، له م ته مه نه دا سگچوون نه خوښيه کی زۆر درمه به هوی چند به کتریای نه خوښی و وفا یرو س تووشی ده بیته، بۆیه باشتروایه هه رکاتی ئەم حاله ته دۆزرایه وه ساواکه جیابکریتته وه.

سگچوون دوو جووری هه یه، جووری سگچوونی سووک که هاوشان ده بی له گه ل که مئ پله ی که رمی و پاشه پۆی له شیوه ی ئاو ده بی له گه ل که مئ لیخه بابته و پارچه ی بچووک، به لام رهنگی پاشه پۆکه یه که م جار زه رده پاشان به ره به ره به ره و که سکی ده چیت و هاوشان ده بی له گه ل پریابوونی سکی له گه ل هه ندی ژانه سگو رشانه وه و نه بوونی ئاره زوی خواردن.

به لام سگچوونی گران پاش چند کاتژمیریک سگچوونی سووک ده گۆری بۆ سگچوونی گران، سکی پریاده بی له گه ل رشانه وه و به رزیونه وهی پله ی که رمی. له ئەنجامی له ده ست دانی شله ی له شی ده بینین کیشی که م ده بیته وه و وشیلکی سه ری نزم ده بی و چاوه کانی مۆله ق ده بن و نیوه داخراو ده بن له گه ل وشک بوونی په رده لیته ی ناو ده م، به لام به ره به ره میزکردنی که م ده بیته وه ورهنگی هه لده بزکی و هه ناسه ی سوار ده بی و به گران هه ناسه ده دات.

ئەو كىر دارانەى كە پىۋىستە بىرى بۇ ئەم حالەتە:

جىا كىر دىنە وەى مىندالە كە يە كسەر پاش دۆزىنە وەى ئەم حالەتە، لە گەل ناردىنى نىمۇنە يەك لە پاشە پۆى بۇ تاقىگە كە لە ئەنجامى دا دە زانىرى ھۆى ئەو نە خۆشى يە و دەرمىانى بە پىى ئەم زانىارىيە دەدرىتى. بە بەردە وامى پلەى گەرمى دەپىورى ھەروەھا لىدانى دل و ھەناسە و پالە پەستۆى خويىنى.

چاودىرى تايبەتى دەوى مىندال دەكرى چۈنكە وشك بوو لە بەر نە خواردىنى خۆراك لە گەل تىبىنى كىردىنى ھاو كىشى و ھاوسەنگى كىردىنى ئەو شلە و مادانەى لە دەستى داوہ بە ھۆى خويىن بەر، چۈنكە خواردەمەنى لە رىگەى زار دەوہەستى تا رشانە وەى نامىنى، پاش ئەوہ دەست دەكرى بە خواردەمەنى بە بىرى نىوہى جاران.

لەلايەكى تر چاكتروايە ھانى دايگان بدرى بۇ شىرى سىروشتى خويان بۇ ئەوہى دۈور كە ونە وە لە سگچۈن، گۆى رايەلى رىگەى راست لە ئامادە كىردىن و بە كارھىنانى بىرى شىرى پىۋىست بە پىى تەمەنى، ئا و دەبى پاكىراوبىت پىش ئەوہى بدپىتە مىندال، ھەروەھا شووشتىنى مەمك پىش و پاش شىرپىدانى، ئەمانە ھەمووى مىندالە كە دۈور دەكەنە وە لە تووشبۈن بە سگچۈن.

۱۰- ھەوبوونى چاوى ساوا:

ھەوبوونى چاوى ساوا بە ھۆى ھەوبوونى توندى ترووكە پىللوو، ھەبوونى ترووكە پىللووى سوزەنە كىش لە ئەنجامى تىپە رپوونى مىندالە كە لە كاتى لە دايك بوون بە جۆگەى زىى تووش بوو، يان لە ناو مىندالانى

دايك له كاتى ته قينى پەردەى سەرلې، ئەم ھەويوونە زۆر مەترسى ھەيە  
بۇ بېلبېلەى چاۋ و ترسى كويىبوونى ھەيە، ھەندىك له سېرىنى چاۋى  
دەنېرنە تاقىگە بۇ زانىنى ھۆكارى ئەم نەخۆشىيە.

دەبى چاۋدىرى تەۋاى چاۋى منداڭ بىكرى له كاتى دلوپىنى واتە  
تىكرىنى، چاۋدىرى ئەۋەش بىكرى كە تىكرىنى دلوپەكانى له ناۋ پىللوۋى  
چاۋبىت، چونكە ئەۋدەرمانە كارىگەرى زۆرى ھەيە له بىرىندار بوون  
سۆربوونەۋەى پىللوۋ و چاۋى منداڭكە بۇ چەند رۆژىك، باشترۋايە  
جوولانەۋەى دەستەكانى دەست نىشان بىكرى ئاگادارى بىن نەۋەك  
چاۋە تووش بوۋەكە بە دەست بىسپىتەۋە، پىۋىستە چاۋەكانى بە  
بەردەۋامى بشۋات بۆدانى ئەۋ جىقانىەى كەلەكە بوۋىنە.

#### ۱۱- گىرانى بۆرىچكەى مىز:

گىرانى بۆرىچكەى مىز دەبىتە ھۆى زۆرىبوونى بېرى مىزو زىادبوونى  
پالەپەستۆى پىچەۋانە كە شوپىنەۋارى لايەكى خەراپى ھەيە لەسەر  
گورچىلەۋبۆرى مىز كە دەبىتە ھۆى تووشبوونىان بە ھەويوون كە  
دەبىتە ھۆى مردنى بە ھۆى پەككەۋتنى گورچىلە....

زۆر پىشكىن دەكرى بۇ دىارى كىرنى شوپىنى گىرانەكەۋئەۋمىزەى  
تىپىدايە، دەبى مىزەكە بە ھۆى سۆندەى تايىبەتەۋە بىتە خوار پىش  
نەشتەرگەرى كە مەبەستى كىرنەۋەى گىرانەكەيە، لەگەل تۆمار كىرنى  
بېرى مىزەكە زۆر بە وردى، دەبى بەرىگەى تەندروستى سۆندەكە رەۋان  
بىكرى و مىزەكە بىتە خوار، باشترۋايە ھەندى دەرمانى دژە ژيانى بدىرتى  
بۇ پاراستنى لە رنوك و شوپىنەۋارى خەراپ.

## بەشى چوارەم

### شىرخۆر

قۇناغى شىرخۆر بەۋە ناسراۋە ھەر لەكاتى لەدايك بوون  
درىژدەبىتەۋە تا كۆتايى سالى يەكەمى تەمەنى بەتېكرى گەشەۋ  
پەرەسەندى خىرا. ئەگەر لەگەل ماۋەكانى پاش ئەم كاتە بەراۋردى كرا،  
مندال لەم قۇناغەدا بەتەۋاۋى پشت بەدايك و باۋكى بەتايىبەتى دايكى  
دەبەستى بۆ جى بەجى كردنى ھەموو پىۋىستىيەكانى. مندال لەم  
قۇناغەدا رەۋشتى جىگىرنى يە شىرپى دانى و ئارامى پى دەبەخشى، بۆيە  
زانىنى گرىنگى شىرو ھەلىكى تەۋاۋ بۆ مندالى ساۋا گرىنگى خۆى ھەيە  
لەپەرەسەندى دەروونى و جەستەيى.

بۆ ئەۋەى شىرخۆر ھەست بە ئارامى بكات دەبى رەچاۋى  
پىۋىستىيەكانى جەستەيى و دەروونى بكرى لەلايەن ئەۋكەسانەى بە  
چاۋدىرى ھەلدەستن، گرىنگىرنى ئەم پىۋىستىيەش پىۋىستى مندالە بۆ  
خواردەمەنى، چونكە برسيتى دەبىتە ھۆى گرژى دەروونى مندالى شىر  
خۆر كە ھاوشان دەبىت لەگەل گرىنانىكى بەردەۋام تا گەدەى پىر  
خواردەمەنى دەكرى ئىنجا كى دەبى و ئارام دەبى و خەۋى لى دەكەۋىت  
يان دەست دەكات بەيارى كردن. ھەروەك پىۋىستى بۆ سۆزۈ  
خۆشەۋىستى شان بە شانى خواردەمەنىيە، خواردەمەنى بەتەنھا بەس  
نىيە ئەگەر سۆزۈ خەندەۋ وتەى خۆشى لەگەل دانەبىت كە ئەمانە پىر  
ۋاى لى دەكەن ھەست بە ئارامى بكات.

هه لگرتنی مندال له باوهشی و له نيو هه رډو دهسته کانی و له منداله که دهکات که خه نی ببيت به تايبه تی کاتی دهيه ژتني يان باری هه لگرتنی دهگورې، بويه ده بينين زوربه ی شیرخوړ ده گرین نه وه ک بو هويه کی تايبه تی به لکو بو نه وه ی دايکه که ی هه لی بگرې و له باوهشی کات.

که یشتنی شیر خوړ به م ژینگه په بو په که م جار له کاتی له دايک بوون دهست پي دهکات له کاتی پيوه لکانی به جهسته ی دايکی وگرتنی به دهسته کانی مامان دهرک کردنی به ده وروپه ری زیاد دهکات به پشت به ستن به شاره زايی هه سستی و دهست لی دانی. ريگا کانی دابین کردنی پيويستيه کانی شیرخوړ له ناو په کن خوړاکی سروشتی (شیرخواردن له مەمک) زوربه ی پيويستيه کانی دابین دهگرې. هه لگرتن و له باوهش کردنی ساوا شتیکی بو دابین دهگرې که زورگه وره تره له دابین کردنی خوړاک، بويه زانایان جهخت له سه ر هه لگرتنی مندال ده که ن له کاتی وهرگرتنی شیري شووشه به هه مان شیوه ی وهرگرتنی شیري مەمک، شیرخوړ به تايبه تی له سه ره تاي ژيانی ناتوانی پيويستيه کانی باس بکاو روونی بکاته وه بويه ده بي دايکه که زیره ک بيت و ره چاوی نه مه بکات و پيويستيه کانی بزانی له نه نجامی جوولانه وه و گریان و نه و دهنگانه ی ده ری ده پري.

## ددان هاتن

مندال کاتځ له دايک ده بښت بڼ ددانه، که چي بيست دداني شاراوې له بن پدوي هه يه که له ته مېني شېش مانگي به دهرده که ون، يه که م جار دداني ناوه پاستي خواره وه پاشان دداني ناوه پاستي سهره وه، ټينجا ددانه کاني نه ول او نه ولای سهره وه پاشان خواره وه، پاشان چوار پيشه خرځ و که لږ به دهرده چي ټينجا چوار پاشه خرځي کوټايي، دوا به دواي نه مې هر شېش مانگ نزيکه ي چوار دداني دهرده چي، به لام نه مې ده ستورنکي جيگيري نښه، هندی مندال ددان هاتني دوا ده که وي بڼ کوټايي سالي يه که مې ته مېني، يان هه يه زوو دداني ديت به جوړيک کاتځ له دايک ده بڼ دداننک يان زياتري هه يه. له وانه يه کرداري ددان هاتن هندی نازاري له گڼل دابڼ يان خوراني پدوو يان هيچي له گڼل نابڼ به پيچه وانه ي نه و باوه پرې باوانه ي که له ناو خه لک دا هه يه ..... ددان دهرهاتن هيچ تاي به رزو سگچووني تيز يان هر جوړه شله ژانکي له گڼل دانابيت له حاله تيك دا نه گهر چاوديري ته ندروستي باشي بڼ دابڼ کرا.

## خاسيه ته کاني شيرخوړ:

کيشي شيرخوړ له سهره تاي نه م قوناغه دا نزيکه ي ۳,۵ کگم پاش نه وه ي قهره بوي نه و کيشه ي بڼ ده گه پيټه وه که له سهره تاي مانگي يه که مې ژياني له ده ستي دابوو. به لام کيشي زياد ده کات به تيکپاي (۱۹۸-۲۷ کگ) له مانگيک دا دريژيشي به تيکپاي (۲,۵ سم) دريژ ده بڼ له هه مانگيک دا له ماوه ي شېش مانگي يه که مې ژياني.

له مانگی دووه می ژبانی شیرخۆر ده توانی سهری که میك بهرز  
 بکاته وه و بۆ ههردوو لای بسوورپتی. به لām ههردوو دهستی به  
 بهردهوامی دهقوچینی، سهیری ئه ولای دهکات به بی دیکهت،  
 ده توانی پی بکه نی به بی هۆی دیاری کراو، هه ر چوار سهعات جه میکی  
 ده دریتی له مه مک یان له شووشه ی مه مه، باشتروایه فیتامین (A) و (C)  
 و (D) ی بۆ تیبرکی له گه ل شیرکه یان له نیوانیان چونکه پیویستی  
 به مانه هه یه و ئه مانه ش له ناو ئه و شیرهی وهری ده گری نییه.

که ته مه نی ده گاته سی مانگی شیلکه سهری پیشه وهی رهق ده بی،  
 شیرخۆ له م ته مه نه دا بۆ ماوه یه کی کورت که له سه ر سگ دابنری  
 سه روسینگی به رزده کاته وه، که دهنگی دایکی ده بیستی یان ده م و  
 چاوی ده بی نی ده ست به پیکه نین ده کا، شیوازیکی دیاری کراو  
 وه رده گری بۆ نووسین، بۆیه ده بی له کاتی دیاری کراوی خۆی خۆراکی  
 بدریتی چونکه پاش ئه و کاته یه کسه ر خه وی لی ده که وی، له گه ل تیبینی  
 کردنی ئه وه که ده بی هه ندی ئاوی کولای سارد بووه وهی بدریتی له  
 نیوان جه مه کانی شیرخواردن.

که ده گاته ته مه نی چوار مانگی ده توانی دانیشی ئه گه ر شتیکی  
 بدریته پال که بۆ پیشه وه خواره بیته وه، هه ست به خۆشی ده کات  
 کاتی یاری به ده ست و په نجه کانی خۆی ده کات. له م مانگه دا ده بی  
 سه وزه ی کولای بۆ بخریته سه ر خۆراکی له گه ل ئاوی گوشت.

ریکخستنیک ده ست پی ده کات له نیوان جوولانه وه کانی له شی  
 شیرخۆر و چاوه کانی ئه مه له سه ره تای مانگی پینجه می ته مه نی، ئه و



تەنە ناسراوانە و نامۆيانە لىك جيا دەكاتەو، لغەلغ و پىكەنىنى بەرزو  
 ورتە ورت تىيىنى دەكرى ھەندى خواردەمەنى پەسند دەكات  
 ھەندىكى ترنا، لەو مانگە پىويستە گەورەكان لەو دەور كەونەو لە  
 پەسند كردنى ھەندى خواردەمەنى ورتە كردنەو ھى ھەندىكى تر لە پىش  
 رۆژانە شىرخۆ جارىك يان دوو جار سگى دەردەچىت، ھەندى رۆژ ھەر  
 دەرنەچى ئەمە پىويستى بە پەژارەو دلەراو كى نىيە تەنەت ئەگەر  
 گەيشتە سى رۆژ يان زياتر سگى دەرنەچوو.

لە كۆتايى شەش مانگى تەمەنى كىشى شىرخۆر دەبىتە دوو  
 ئەو ھەندەى كىشى ساوايى، لەو مانگە دەتوانى بگاتە ئەو شتانەى كە  
 لەوى دوورتىن و ھەريان دەگرى، لەو مانگە كاستەرى بۆ زياد دەكرى بۆ  
 ھەمە جۆر كردنى خۆراك بەلام سەبارەت بەنووستن ئەو دووجار  
 دەخەوى، باشترە ئەگەر دانەوئەلى كۆلاى زەردىنەى ھىلكە و شىر ئەم  
 بابەتانەى سەرەو ھى بدريتى، لە ژىر رۆشنايى ئەمە دەتوانى بە  
 پەيزەيى دەست بكرى بە لەشىر كردنەو.

لەم قۇناغەدا منداڵ خەنى دەبى كە سەيرى بووكە شووشەى  
 پلاستىكى ولاستىكى دەكات يان پارچە قوماشىك، دەبى رەچاوى  
 پاك و خاوپنى ئەم يارى و بووكە شووشانە بكرى ھەروەھا شوپىنى دانانى  
 ئەم بووكە شووشانەش چونكە لەوانەى تووشى سگچوونى بكەن.

لەسەرەتاي مانگى ھەشتەم بېرەركانى پىشەو ھى بەديار دەكەوى،  
 ھەروەھا دەست دەكات بە خۆخشان بېرەر پىشەو ھى ھەو  
 بەكارھىتاي سىنگى يان دەستەكان و پىيەكانى. ئەو خواردەمەنيانەى

که ده توانی به خۆی به دهست بیانگرێ و بیان خوات په سند تری دهکات. له و مانگه دا دهست دهکات به ترسان له کهسانی نامۆو خۆی به دایکیه وه ده لکینێ.

له مانگی نۆیه م و دهیه م کرداری خۆخشاندن پیش ده کهوێ، ده توانی خۆی راکیشی و له راکشانی بۆ باری دانیشتن به بێ یارمه تی هیچ کهس، ده توانی به دهست به کار بیتنی بۆگرتنی شت ههروه ها گرتنی شووشه ی مه مه، هه ولێ لاسایی دهنگه کان دهکاته وه، له گه ل گه وران کارلیک ده بی، توندی به کارهینان دهست دهکا به گریان، شیرخۆر له مانگی یازده هه م به درێژایی زۆر چالاک ده بیت، ئاره زووی راکشانی نی یه له سه ر پشت ته نها کاتی نووستن نه بیت، ده توانی که ل و په ل بگرێ و راوه ستی و هه نگاو باوێ و بپوات پشت به یه کێک به به ستی. باشت رین یاری له لای نه و یاری کردنه به قاپ و قاچاخێ به تال بێ خوارد هه نی، بۆیه پێویسته دایک قاپ و قاچاخێ پلاستیکی به کاربینی له ترسی شکان. ده توانی سپیلکی هیلکه و ماسی بۆ بخړته سه ر خۆراکی شیرخۆر به شیوه یه کی په یژه یی له گه ل چاودێری به رده ومی نه وه ک تووشی هه ستیاری بیت له نه نجامی نه م خوارد هه نیانه.

### شله ژانه کانی شیرخۆرو چاودێری کردنی

۱- هه و بوونی گوێی ناوه راست:

جوگه ی ئوستاکی شیرخۆر کورت و راست و پانه به مه ش جیاوازه له وه ی له لای مندا لانی ته مه نی گه وره ترو هه راش، بۆیه ده بینین نه و

هۆيانەى گۆيى ناوھ پاست لە ئەنجامى ھەبوونی بەشى سەرھەى  
کۆئەندامى ھەناسە روودەدات، بۆيە زۆرى ئەم تووش بووانە لە وەرزی  
زستان روودەدەن لەکاتى گۆپانى کەش و ھەوا.

ئیش و ئازارى منداڵە کە توندو دژوارە بۆيە منداڵە کە بێزار دەبێ و  
سەرى بۆ ئەولاد و ئەولادى دەسووپێنى لەگەڵ گریان و قیژاندنى تیز، پلەى  
گەرمى بەرز دەبێتەو تا دەگاتە ۳۹ پلە، لەگەڵ ھەست بەنارەھەتى و  
سەرئیشە و رشانەو، لە ھەندى حالت گۆيەکانى کۆم دەکەن و لە  
گۆيەکانى کۆم دەردەچێت.

پشکىنى منداڵ لەلای پزىشکى شارى و پىپۆر دەبێ بۆ دەست  
نیشان کردنى جۆرى تووش بوون و جۆرى چارەسەر، پاش ئەمە گۆيى  
پاک دەکړیتەو بە وردى دەپشکى، لە کاتێکدا ئەگەر ھەبوونی  
سەخت بوو ئەوا منداڵە کە جیادەکړیتەو و دەرمانى دژە ژيانى پىويستى  
دەدرێت بەپێى ئەنجامەکانى شیکردنەو ھى تاقىگە و چاندنى کۆمەکە،  
ھەرھەوا دەرمانى دابەزىنى گەرمى و ئارامکەرھەو ھى ئازارى پى دەدرێ.

## ۲- ھەبوونی توندى بۆپى ھەوا:

لەکاتى ھەبوونی توند، ھەوا لە کيسەکانى ھەوا بەکەمى دەردەچێت  
کە دەبێتە ھۆى پىر با بوونی سىيەکان و ھەناسەپرکى و شىن ھەلگەپانى،  
ئەم حالەتە کە لە تەمەنى شەش مانگى يەکەمى تەمەنى روودەدات لە  
وەرزی زستان و سەرھەتای مانگى بەھار.

نیشانه سووکه کانی ئەم نەخۆشی یە پاش چەند رۆژێک لە تووش بوونی کۆ ئەندامی هەناسە بە هەبوون دەردەکەوێت، شیرخۆر کۆخەیه کی وشکی دیتێ لەگەڵ دەرچوونی بەلغەم و ئەستوور بوونی لیخە پەردە ی بۆری هەوا و پێر بابوونی سنگ هەناسە سواری.

ئامانجی چاودێری کردنی مندالە نەخۆشە کانی ئۆکسجینان بدریتێ بۆ ئەو ی بگاتە خوین، کەش و هەوا یەکی شیداری بۆ پرەخسێ بۆ سووک کردنی رژینەکان و رزگار بوون لیان لە رێگای کۆخین. بە بەردەوامی لووتی لە رژینەکان پاک دەکریتهوه، بپی شلە ی بۆ زیاد دەکری، جل و بەرگ و سەرچەفی کە تەپ دەبی یە کسەر بۆی دەگۆپن، دەبی سەری و هەردووشانی لە ئاستی لەشی بەرتر بکریتهوه بۆ ئاسانکاری کرداری هەناسەدان، دوا بەدوای ئەمەش کەم کردنەو ی پالە پەستوی هەناو و سگ کە پال بەناو پەنچ دەنن بەرەو سنگ بەمەش فراوانی سییەکان کەم دەکاتەو و تەنگی پی هەلە چنی.

### ۳-رشانەو:

رشانەو رووداویکی باو لەلای مندالان کە بە نەخۆشی دانانری، لە ئەنجامی گرژیوونی لە ناکاوی گەدەو ناو پەنچ روودەدات، هۆیەکانی رشانەو ی مندال زۆرن لە مانە ی جۆلانەو ی زۆر پاش شیر خواردن، گیرانی توندی ریخۆلە، خۆراکی نەگونجاو بدریتە مندال، لە کاتی تووش بوونی مندال بەیەکی لەم نەخۆشیانە وەکو هەبوونی توندی سییەکان، هەبوونی گۆیی ناوەرەست، ئەستوور بوونی قورگ و گەروو، حەساسیە،

له هۆیه کانی تر ناپړکی جهمی خوراک وه کو برپکی زوری بدریتنی له پیویست زیاتر بیت، یان خواردنی خیرا بدریتنی، جهمی خواردنی به راستی ناماده نه کرا بیت، سهره پای نه مانه ش په نجه ی بخاته ناو دهمی به تاییه تی نه گهر بگاته کوتایی زمانی ده بیته هوی رشانه وه. هندی جار رشانه وه له نه نجامی هوی مه لچوونو د پروونی روو د دات وه کو په یوه ندی خه پای نیوان دایک و مندا، یان نه و خواردنی د هیدریتنی به دلی نییه و حزی لی ناکات، یان حز ناکا له و که سانه ی خوارده مهنی دده نن، بویه ده بینین که زور پیویسته چاودیری دایک بکری بۆ ریگای راست له هه لسو که وت له گه ل مندا له که ی وکاتیکی باش له گه ل مندا له که ی بباته سهر بۆ تیړکردن و ناخاوتن له گه لی.

لیکولینه وه له هوی رشانه وه زور گرینگه، نه گهر هویه که وهرگرتنی خوارده مهنی نه گونجاو بیت له تام وپیکهاته ی نه و ده بی ریژه ی راستی تیڅپای خوارده مهنیه که دابنری، نه گهر خوارده مهنیه که زیادبوو ده بی که م بکریته وه، مندا له که ی گیراوه ی کلوکوزی دهریتنی به جهمی گچکه و چهند جار بۆ نه وه ی نه رشیته وه، به لام نه گهر حالته که سهخت بوو نه و ده بی کلوکوزی له ریگای خوینبه ر بدریتنی، نه و خوارده مهنیه ی پاش رشانه وه د هیدریتنی ده بی له لایه ن پزیشکی چاره سهر دست نیشان بکری.

#### ۴- سگچوون:

سگچوون خستنه پووی نه خووشی به بۆ چه ند حاله تیکی نه خووشی، به ک له هۆیه کان مردنی مندا لان له ته مه نی که متر له سالیك پیک دینی.

په یوه ندی زۆر به تینه له نیوان تیکرای تووش بووانی سگچوون که زیاد ده بیټ به دابه زینی ئاستی ژبانی ئابووری و هاتنه خواره وهی ئاستی رۆشنییری و نه بوونی هۆشیاری ته ندروستی و نه بوونی ئامیرو هۆیه کانی راهیانی پیشکه و توو بۆ پاراستنی خواره مه نی و قه ده غه ی پیس بوونی.

بۆیه شیر دایک باشتیرین ریگایه بۆ پاراستنی مندا ل له مه ترسیه کانی سگچوون.

#### سگچوون دوو جوړه:

سگچوونی سووک که بریکی له کیشی له ده ست ده دات، دایکه که ده توانی تیبینی بکات، ئه م حاله ته هاوشانه له گه ل به رز بوونه وهیه کی که می پله ی گهرمی دل راوکی و ئه گهری رشانه وهشی هیه، به لام ئه وهی سه رنجی دایک راده کیشی مندا له که ی چه ند جاریک سگی ده رده چیټ، چاره سه رکردنی سگچوونی سووک ئاسانه، ئه و شله و خوی یه ی له ده ستی داوه ده توانی قه ره بووی بۆ بکریته وه له ریگای و هرگرتنی گیراوه ی ئاوو کلوکوزو خوی بۆ که م کردنه وهی پاله په ستو له سه ر کو ئه ندای ریخۆله.

هه رکاتی ته ندروستی مندا له که به ره و باشی چوو شیری وای ده دریټی که ریژه ی خوی خواردنی که متر تیډا بیټ له گه ل گوړینی ترشه

چەوريەكان بە ترشەكاني كە لە بنچدا رووهكين چونكە بۆ ھەرس كردن ئاسانترە، پاش ئەمەش جەمى ئاسايى خوئى بۆ دەگەرپتەوھە دوخی جارەن كە بەتەواوى سگچوون نەماو چاك بووھەوھ.

بەلام جۆرى دووھەم كە بە سگچوونى توند ناو دەبرى بەمە دەناسرى كە پلەى گەرمى بەرزەو رشانەوھەو بوورانەوھەى لەگەل دايەو رەنگى پاشەپۆى دەگۆپۆىو كەسك ھەلەگەپۆىو ھەندى جارلینجەو خوینى تىدایە، ئەو كیشەى لە دەستى داوھ دەگاتە لە ۲۵٪ى كیشى پيش سگچوونى. بۆ پاراستنى منداڵ لە سگچوون ئامۆزگارى دايك دەكرى دەربارەى چۆنەتى بەكارھێنانى رێگاتەندروستىەكان بۆ ئامادەكردنى جەمىكى خۆراك، سەرەپاى جياكردنەوھەى منداڵ لەوانەى تووشى سگچوون بووینە يان تووشى ھەر نەخۆشەىكى تر بووینە.

ھەسانەوھە لە پىخەفو و چاودىرى كردنى زارو پىستى بۆ قەدەغەكردنى برىندار بوون كارى پىويستەن پەلەى چاك بوونەوھەى منداڵ دەكات لە سگچوون لەگەل ئاراستەكردن و رێنمايى كردنى دايك كە دەبى گرینگى بداتە منداڵە تووش بووھەكە و ئاگادارى بوون لە تىكەل بوونى بە نەخۆشەىكانى تر.

#### ۵-كەم خوینى داسوولكەيى:

كەم خوینى داسوولكەيى لە نەخۆشەىكانى منداڵانە ھۆيەكەى بۆ خەوشىكى بۆماوھە لە بنیادنان و دروست بوونى ھىمۆگلوبىن دەگەرپتەوھە، ئەم نەخۆشەى بە زۆرى لەناو زنجیەكان بۆبوویتەوھە، ناوى نەخۆشەىكە

له شتووهی خرۆکهی خوینی سۆر وه رگراوه که وهکو لیواری داس وایه،  
له پشکنینی تاقیگهی خوین به دیارده که وئ.

مندالی تووشبوو به م نه خوشیه دوو چاری که م خوینی درێژخایه ن  
ده بیته که ئاستی هیمۆگلوبین (۶-۹ گرام بۆ هر ۱۰۰ ملیمه تر) نزم  
ده بیته وه له گه ل له ده ستدانی ئاره زووی خواردن و رشانه وهی خیراو  
رهنگ هه لبرکاو. ئامۆژگاری خیزانه که ده کری که پتیو یسته سه ردانی  
نه خوشخانه بکات بۆ ئه وهی له ژێر چاودیتری پزیشکی پسیۆر بیت،  
حه سانه وه له ناو نوین له پتیو یستیه کانی چاودیتری منداله له گه ل  
وه رگرتنی ده رمانی ئارام کردنه وه به پیی پسیو له ی پزیشک بوو سووک  
کردنه وهی ئه و ئازارانه ی هه یه تی.

له کاتی که دا ئه گه ر منداله که تووشی هه و بوون ببوو ئه و ده بی ده رمانی  
دژه ژیا نی گونجاوی بدریت له گه ل چاودیتری ته ندروستی گشتی منداله که  
چونکه ئه گه ری دل وه ستانی هه یه، ده بی به زووترین کات خه به ری  
پزیشک بدری.



## كوتانه كان

كۆتانه كان دەدرېن بۆ قەدەغە كړدنې گواستنه وه و روودانې نه خوښيه درمه كان، سهره پای گرینگی له رووی ئابووری یه وه، خه رج كړدنې ئه و پاره زۆرانه كه م ده كاته وه كه ده بې خه رجی بكات له حاله تی تووش بوون به م جوړه نه خوښیانه، هه روه ها ئه و چالاكی یه گه وړانه ش كه م ده كاته وه كه تاك و كۆمه ل لایه نی به رپرسي خه رېكې ده بن له كاتی روودانې نه خوښی.

كوتانه كان گرینگی خویان هیه بۆ وه رگرتنی تاك جوړه پاراستنېك دژى نه خوښيه كان و زیادبوونی به رگری بویه وه زاره تی تهن دوستی پروگرامېك و پلانی كار كړدن و رېنمایه كانی دانا بۆ به كار هیئانی كوتانه جوړبه جوړه كان، لیره دا خشته ی تایبه تی كوتانه كان هیه كه بنكه كانی چاودېری دایكایه تی و مندالی گوی رایه لی ده كه ن به م شیوه یه ی خواره وه:

۱- تازە له دایك بوو: كۆتانی (بی، سی، جی) دژى نه خوښی سیه گری (تدرن).

۲- مانگی سییه م: جه می یه كه می كوتانی ئیفلجی مندالان + سیانی.

۳- مانگی چواره م: جه می دووه م له كوتانی ئیفلجی مندالان + سیانی.

۴- مانگی پینجه م: جه می سییه م له كوتانی ئیفلجی مندالان + سیانی.

۵- مانگی نویه م: كوتانی سۆریكه.

۶- مانگی دوازدهه م: کوتانی چالاککهری ئیفلیجی مندالان + کوتانی سییانی.

۷- له کاتی تۆمارکردنی مندال له باخچهی ساوایان که ته مهنی له چوار سال که متره کوتانی ئیفلیجی + سییانی، به لام نه گهر ته مهنی له چوار سال پتر بوو نه و کوتانی دوانی ده دریتی له جیاتی سییانی.

۸- ته مهنی قوتابخانه: کوتانی چالاککهری ئیفلیجی مندالان له گهل کوتانی دوانی ده دریتی.

#### ۱- کوتانی بی، سی، جی B, C, G

به به ست له بی، سی، جی میکروبی سییه گرئی مانگای لاواز کراو، ئه م ناوه له ناوی دۆزه ره وه که ی وه رگی راوه (کالمثو جوران) مه به ستیش له لاراز کراو نه وه یه میکروبه کان کاریگهری نه خوشیان له ده ست داوه له ئه نجام، تیپه ر بوونیان به ناوه نده چاندراره یه که له دوا ی یه که کان.

#### کوتان دوو جووری یه:

أ- کوتانی ته پ: جیگهرنی یه و ناگونجی له گهل ولاته گهرمه کان چونکه گهرمی کاری تی ده دات، ئیستا ئه مه له عیراق به کارنایه ت.

ب- کوتانی وشک: ئیستا ئه م دهره له عیراق به کاردی، به رگری گهرما ده کات و ده توانی بۆ ماوه یه کی ده یژ بپاریزری.

ئه م کوتانه له پیست ده کپی له به شی ماسوولکه ی باسکی چه په وه به پری (۰،۱) ملیمه تر به لام مندالی تازه له دایک بور ۰،۰۲ ملیمه تری

ده دريټي. پاش تيپه پووني دوو سال ته مه ديسان دووباره ده بټه وه که بهرگري بو ماوه ي ده سال ده دريټي.

ليړه دا سي ديارده ي شوينه که هيه که ده بي تيبيني بکري له کاتي کوتاني ده دريټي که نيشانه ي سهرکه وتني کرداري کوتانه که يه .

۱- ته ستور بووني شويني کوتان.

۲- سپي بووني پيستي شويني ده رزي لي دانه که .

۳- به ديارکه وتني ورده زيکه له شويني ده رزي لي دانه که .

له هه فته ي سيي م پاش کوتانه که شويني کوتانه که رهق ده بي و تووشي ناوسان ده بي يا گري پيدا ده کا که فراوانيه که ي له هه فته ي شه شه م ده گاته ته وپه ري. پاشان به شيويه کی په يژه يي چاک ده بټه وه و شوينه واريک له جي کوتانه که جي ديلى که ته مه نيشانه ي سهرکه وتني کوتانه که يه .

له مهرجه گرینگه کان بو کوتاني مندالي تازه له دايك بوو بهم کوتانه ته مانه ي خواره وويه :

۱- ده بي له دايك بوونه که سروشتي بيت و ساواکه پيويستي به هيچ جوړه هوپه کاني بووژانه وه نه بيت له کاتي له دايك بوون.

۲- نه بووني هيچ جوړه خه وشيکی له دايك بووني.

۳- ساواکه کيشي له سي کيلوگرام که متر نه بيت.

به لām نهو حاله تانه ی روخسه تی کوتان نادهن نه مانه ی خواره وه  
ده گریته وه:

۱- مندا له که تای لی بی.

۲- بوونی هه ندی نه خوشی پیست و هه وکردن و دژوار بوون.

۳- نه خوشیه تونده کان له ماوه ی چاک بوونه وه ی.

۴- مندالی نه وه کام تاکیشی سروشتی ده بیته.

۵- ده رده پیسه کان.

۶- نه خوشیه درژخایه نه کان وه کو هه و بوونی درژخایه نی هه ردوو  
گورچیه.

هه ندی جۆره تیکه لیه ک رووده دات له نه نجامی نه و کوتانانه  
گرینگترینیان قه نیر لی هاتن له شوینی کوتانه که، له گه ل بریندار بوونی  
له سه رخو چاک ده بیته ه له هه ندی حاله تی ده گمه ن سییه گری ی پیست  
پهیدا ده بی، هه روه ها ت که لیه کان ده بیته هوی روودانی قونی ری لیمفه  
رژین.

۲- کوتانی ئیفلیجی. مندا لان:

کوتانی ئیفلیجی مند لان بۆ پاراستنی مندا لان له تووش بوون به  
ئیفلیجی، له سه ر شیوه ی شله یه ناو شووشه یه ک دایه دلۆپیک تاییه تی  
له گه ل دایه بۆ کۆنترۆل کردنی ژمار ی دلۆپه کان. پاراستنی نه م ده رمانه  
گرینگه بۆ چه سپاندنی کاریگه ریه که ی. نه گه ر له پله ی (۳۰-) پاریزرا نه وا  
کاریگه ری بۆ ماوه ی دوو سال ده مینی، نه م دایانه له رینگای زاره وه

ئەنجام دەدرئ لە ھەردوو وەرزی زستان و بەھار ئەگەر بکړئ، چونکە تووش بووانی فایرۆسی ریخۆلە لە کەمترینانە و چوونە ناویەکی فایرۆسەکان و کوتانەکان زۆر سەرئ راکێشی نییە.

بەربەستەکانی کوتان:

۱- بەرزبوونەوێ پلە ی گەرمی.

۲- رشانەوێ بەردەوام.

۳- سگچوونی بەردەوام.

۴- ھەبوونی ناو زار.

۵- کوتانی دژ بە ئیفلجی مندالان دەبێ ئوابخړئ لە حالەتی بوونی نەخۆشیە درمەکان وەک سۆریکە و کۆخەپەشە و بەشەمێ بوونی جەرگی فایرۆسی. ھەندێ تیببێ گرینگ ھەبێ زۆر پێویستە باسی بکړئ وەک سەیرکردنی میژووی کوتایی ھاتنی کاریگەری دەرمانەکە، پاش تێپەربوونی ماوێ دیاری کراوی خۆی دەبێ بەتێکچوو داڤنرئ. باشتر وایە لە پاش بەکارھێنانیان شووشەکان بسووتێن یان بیان کولێنن بۆ ماوێ پازدە چرکە نەوێک بیتە ھۆی بڵاوبوونەوێ دەرد لە ئەنجامی بەجێھێشتنی شووشەکان.

۳- کوتانی سیانی (خەناق، کۆخەپەشە، گزان): شووشەکە بریتی یە لە ئاویتە ی تۆکسیدی خەناق و تۆکسیدی گزازی میکروبی ھیموفلیسی کۆخەپەشە. کوتانەکە پلە یەکی گەورە ی کاریگەری پارێزرایی خۆی ھەبێ، ماوێ پارێزرایی دەگەریتەوێ بۆ جۆر و چوستی و ژمارە ی

جه مه كانى کوتان. کوتانى سييانى هه رده م له گه ل کوتانى ئيفليجى ده دريت، به هه مان ژماره ي دلۆپه كان و كاته كانى كه  $\frac{1}{2}$  سى سى له ماسوولكه و ده بى شووشه كه بشه قىنى پيش به كار هيتانى.

### به ربه سته كانى کوتان

۱- وه كو ده ستورىكى گشتى کوتان ته نها ده دريته دروسته كان.  
۲- ئاموزگارى نه وه ناكړى كه کوتانى دژى كۆخه پرشه بدريته نه وانه ي تووشى نه م ده رده بووینه، ده بى دوو سال به سهر چاك بوونه وه ي رته بووئ.

۳- ئاموزگارى ناكړى به کوتانى نه وانه ي تووشى نه خووشى ده مارگيرى بووینه يان له خيزانه كه يه كيك هه بى تووشى نه خووشى نه ندامى بو ماوه بووئ بكوترئ به کوتانى كۆخه ره شه.

به زږى كارىگه ره لايه كيه كان نه وويه، به رزبوونه وه ي ساده ي پله ي گهرمى، له ده ست دانى ئاره زوى خواردن، ئيش و ئازارو سؤربوونه وه ي شوينى کوتان زږ به ده گمهن كارىگه رى رووده دات له سهر كو نه ندامى مه لبه ندى ده مارگيرى.

۴- کوتانى سؤريكه ي تيكه ل (سؤريكه ، سؤريكه ي نه لمانى ، مله خرئ) مندال له ته مهنى پازده مانگى به کوتانى سؤريكه ي تيكه ل ده كوترئ به يه ك دلۆپ له ژير پيستيه وه. له رووى زانستيه وه لارى نى يه له کوتانى مندالان به م كوتينه هه تا نه گه ر تووشى يه كئ له م سئ نه خووشيانه ش بووئ. نه گه ر ده رمانه كه وشك (تۆز) بوو له پله ي (۲-۸) سبه دى ده پاريززئ، به لام له كاتى تواوه ي ده رمانه كه ده بى بكوترئ واته

يەكسەر بەكارىي يان تەقەت بىكرىي لە پلەي گەرمى كەمتر لە سفرى  
سەدى تەنھا بۆ ماوەى ھەشت كاتژمىر دوا بەدواى ئەمە فرىي دەدرى  
چونكە لەكار دەكەوى.

۵- كوتانى سۆرىكەى ئەلمانى: سۆرىكە ئەلمانى لە نەخۆشە  
فايرۆسىيە درمەكانە كە تووشى مرۆف دەبىت بە تايبەتى منداڵ،  
نەخۆشەكە بەھەندى نیشانەى جەستەيى سووك دەزانى سۆربوونەوہى  
ھەندى شوين لە پىست وەكو سۆربوونەوہى سۆرىكە بەلام بە پلەيەكى  
كەمتر لەگەل ئەستور بوون و ئازارى لىمفە رۆين.

دووپاتى ئەمە دەكاتەوہ كەوا مېنە يەك دلۆپ لە ژىر پىست دەدرى  
لەھەر تەمەنيك بىت، باشتروايە كوتانەكە پىش مىرد كردن بىت، دەبى  
مېنە ئاگادار بىكرىتەوہ كەنابى لە سى مانگى داھاتوولە بەروارى  
كوتانەكە دووگيان بىي.

### بەريەستەكانى كوتان

۱- بەھىچ شىوہەيەك نابى ئەم بدريتە دووگيان چونكە دەبىتە ھۆى  
تەكچوونى شىوہەى كۆرپەلە.

۲- نادريتە ئەوانەى تووشى لەبارچوونى بەرگى ھاتىنە.

۳- ئامۆزگارى ئەوہ ناكري كە ئەم كوتىنە بدريتە ئەوانەى تووشى ھەر  
نەخۆشەكى كوشندە ھاتىن وەكو ئەوانەى تووشى شىرپەنجە يان  
ھەر نەخۆشەكى درىژخايەن بووينە.

۴- قەدەغەيە بۆ ماوەى چوار ھەفتە ئەم كوتىنە بدريتە ئەوانەى ھەر  
كوتىنەكى تريان وەرگرتىي.

- هه ندى خوپاراستن هه يه له به كارهيئانى ئهم کوتانه له مانهش:
- ۱- خوپاراستن له وهى ئهم کوتانه بدریته ئه وانهى تووشى گرڤه كان بووینه له ئه نجامى تاي زۆر به رزو تووش بوونی میشك.
- ۲- کوتان دوا ده خرى له حاله تى خوین گواستنه وه يان پلازما.
- ۳- ده بى پزیشكه كه ئاگادار بى كه له وانه يه تايه كى به رزی ديتى پاش کوتینه كه به نزیكه ی ۵ - ۱۲ پۆژ.

### تیبینی گرینگ تاییه ت به کوتانه كان

- ۱- له بهر گرینگی کوتانى بى ، سى ، جى و ئه نجام دانى به شیوه يه كى راست و دروست له پیتست، به لام فه رمانگه ی ته ندروستى به غدا ئامۆزگارى ده كات كه وا زۆر پتویسته ئه وانه ی به كاری کوتین هه لده ستن ماوه ماوه مه شق بكن له به رتوه به رایه تى نه هیشتنى سیه گرڤ له به غدا و لقه كانى سیه گرڤ له پاریزگاكان دا.
- ۲- ئه گه ر شه پۆلى ده ردی سۆریكه له ولات دا هه بوو ده كرى مندا ل له ته مه نى شه ش مانگی بكوترى به کوتانى سۆریكه ی تیکه ل، به تاییه تى ئه گه ر مندا له كه له وانه بوو ده ترسا تووشى ئه م نه خوشی یه بیت له بهر له رولاوازی و نه بوونی به رگری نه خوشیه كه به مه رجى له ته مه نى پازده مانگی ده بى کوتینه كه دووباره بكریته وه.
- ۳- دوویات كردنه وه له وانه ی به كاری کوتین هه لده ستن كه ده بى پابه ندى رینمايه كان بن ده رباره ی چۆنیه تى ئه نجامدانى کوتینه كه و برى ئه و ده رمانه ی كه ده بى بیدریتى وریگای کوتینه كه.



۴- دوویات کردنه وهی ئهوانه ی بهرپرسی ده‌رمانخانه‌کان و ئهوانه ی به‌کرداری کوتین هه‌لده‌ستن پابه‌ندی ته‌واوی ریگای پاراستنی ده‌رمانه‌کان بکه‌ن له پله‌ی گه‌رمی گونجاودا.

۵- له‌سه‌ردام و ده‌زگا‌کانی ته‌ندروستی پیویسته که ته‌نها ئه‌وانه بکوتن که ته‌ندروستیان ساغ و دروسته، ئه‌وانه ی نه‌خۆشن ده‌بی کوتانیان دوا بخری تا چاک ده‌بنه‌وه.

۶- پیویسته چه‌خت له‌سه‌ر ئه‌وه بکری که ده‌رمانی کوتین ماوه‌ی به‌سه‌رنه‌چووه و ماوه‌که‌ی هیشتا ده‌توانری به‌کاریت. ده‌بی ئه‌وانه ی به‌رواری به‌کاره‌یتانیان له‌سه‌رچووه له‌ناوی به‌ن له‌ریگای لیژنه‌یه‌کی تایبه‌ت که ده‌زگای ته‌ندروستی پیکی دینی.

## به شى پىنجه م

### ته مه نى باو (الدراج)

باو:

پاش گواستنه وهى منداڵ له قوناغى شيرخور كه كوتايى ديت به  
كوتايى سالى يه كه مى ته مه ن. پى ده نيته ناو قوناغيكى نوپى ژيانى كه  
درى زده بيته وه تاسالى سييه مى ته مه نى، كه منداڵ ده ست ده كات  
به وه رگرتنى سه ربه خويى كه سايه تى خوى دوور له داىكى، وه رچه رخانك  
رووده دات له پشت به ستنى هه موو شتيك به داىكى بو كارلئك كردن  
له گه لى و له گه ل ئه وانى ترى خيزان. گه شى باو به مه جيا ده كرتيه وه كه  
زور له سه رخويه، ئه گه ر چى ده توانى كۆنترۆلى سه ر جه ستو  
چالاكيه كانى بكات به پيش كه وتى ته مه نى. پى ويسته داىك ئه م باره  
نوپى يه منداڵ به دلئيكى فراوان وه رگرى چونكه هه ولى هه ست كردن  
به سه ربه خويى خوى ده كات له هه موو كاره كانى ژيانى، كاتى كه ريگاي  
لى ده گيرى له به كارهيئانى ئه م هه ست كردنه ده بينرى كه توپه و توند  
ده بى و ده ست به گريان ده كاو ركى له هه موو ده وروبهرى ده بيته وه.

### خاسيه ته گشتيه كانى باو:

په ره سه ندى جوولانه وهى باو و گه شى له شى له سه رخويه ئه گه ر  
به راورد بكرى له گه ل قوناغى پيشترى. به لام هيزو كارامه يى له  
جى به جى كردن له تايبه تيه كانى قوناغى باوه كه ده توانى كارامه كانى  
كونى خوى به ريگاي نوپى به كاربينى.

باو له ته مەنى سال ونيويك ده تواني غاربډات و پازېډات به لام زور  
 بهرده بېته وه، بويه دهبي باوك و دايك به بهرده وامي چاوديري بكن  
 نه وهك تووشى نه زيهت ببي، هه روهك ده تواني به سهر پيپيلكه بكه ويټ  
 خوي به ده ستيك بگري، ده تواني دابنيشي له سهر (معقد) به بي يارمه تي،  
 حه ز ده كا خوي گوريه و جلو به رگي له بهر بكات به بي ده ست تيوه رداني  
 دايكي.

باو ده تواني ژماره يهك وشه بدركيټي، باشتروايه هاني ناخاوتني بدري  
 له دووباره كردنه وهى ئه و ئاواته ي ناوى ده ميني، رهفتاري توند وتيبيني  
 خودى له تايبه تيه كاني ئه م قوناغيه، بويه نابي دايك و باوك هه ر روويان  
 له و منډاله بي و سهرنجي كارو كرده وه و جوولانه وه كاني بكن له هه مان  
 كات ده بي له دووره وه ئاگاداريه كي تايبه تي بكن بو پاراستني له  
 نه زيهت پيگه ياندن.

باو ده تواني به باشي كوپ به كاربيټي، هه روه ها به كارهيټاني ملاكو  
 به خوي خواردنه مەنى بخوات، ئه گه ر چي هه ندي جار دايكه كه ته نگاو  
 ده بي چونكه منډاله حه ز ده كات ياري به خواردنه كه بكات و له ناو  
 ده مي ده رده هيټي و فري ده داته سهر زه ويه كه.

له ته مەنى دووسالي دا باو حه ز ده كات گوټي له موسيقاو چيروك  
 راگري و لاسايي گه وړان و هاوريه كاني بكات، له هه مان كاتدا ناتواني  
 چه وت و راست ليك جيا بكا ته وه سهره پاي گوټي رايه لي فه رمانه  
 ساده كان و جي به جي كردنيان.

کاتی چوونی باو بۆ پېخهف و نووستنی زۆر دواى دهخات، تا پىئى  
 بکړئ ههول ددهات نووستن دوا دهخات له ئه نجامى دواکاربه  
 بهرده وامه کانی ئاره زووى خواردنى وهك يهك نىيه، واده بى ئاره زووى  
 خواردنى زۆر کراوه يه، هه ندئ جاريش نايه ته سه ر سفره ي نان خواردن  
 به هوى خهريک بوونى به يارى کردن به تايبه تى له دهره وهى مال.

کاتى باو ده گاته ته مه نى دوو سال ونيو ده بينيت کيشى ده بيته چوار  
 نه وهنده ي کيشى له دايک بوونى، له گه ل به دهرکه وتنى هه موو ددانه کانی  
 شيرى، ده توانئ کۆنترۆل هه ردوو کردارى ميزو پيسايى کردن بکات، له م  
 قوناغه ي ته مه نى ده بينين مندا ل به گرانی برپار وه رده گرئ، له تاريكى و  
 چيرۆكى ترسناک ده ترسئ، که وای لى ده کات شه وئ چه ند جار له خه و  
 راده جخرئ، بۆيه پيوسته دايک و باوک ئارامى له دل و دهروونى مندا ل  
 بچين و ترسى له دلى رادالئ، رۆناکيه کى نزم له ژووره که ي دانين، نابى  
 نه و چيرۆکانه ي بۆ بگيرنه وه که ترسى زياد ده کات.

### پيوستيه کانى باو

باو پيوستى به خو شه ويستى دايک و باوکى هه يه به تايبه تى له دايكى  
 بۆ يارمه تى دانى له گه شه کردنى و گه يشتن به و ئامانجانە ي که ده يه وئ،  
 چونکه ده سته به ر نه کردنى خو شه ويستى ئارامى وا له مندا له که ده کات  
 که پاشه کشئ وترسنۆک بيت. هه لچوونه کانى باو به وه جيا ده کرپته وه که  
 لاساره، ده بى دايک و باوک ره چاوى شتى زۆر نه که ن له باو چونکه  
 له وانه يه هه له بکه ن له ره فطار کردن له گه لى، بناغه ي هه لسوکه وت له گه ل

باو ده بئ له سهر ئه وه دامه زرابئ چۆنیه تی یارمه تی دانی باو بۆ ئه وه ی  
 بتوانئ کۆنترۆلئ خودی خۆی بکات، رێگا چاره یه کی کۆمه لایه تی بۆ  
 ره وشتی خۆی بدۆزیته وه، چونکه زۆرجار راده وستی و سه ری لی  
 ده شیوئ له جیا کردنه وه ی ئه وه ی په سه نده له رووی کۆمه لایه تی و ئه وه ی  
 ناپه سه نده، بۆیه ده بئ باو ئاراسته بکری به ره و ئه و یاسایانه ی کۆمه ل  
 بریاری له سهر ده دات و دوورکه و تنه وه ی له و یاسایانه ی کۆمه ل نه فره تی  
 لی ده کات بۆ ئه وه ی لی دوورکه ویته وه. سه باره ت به په ره سه نده ی  
 ئاخاوتن، ده بینین باو ئاستیکی نوئ هیه له وه رگرتن تیگه یشتنی  
 زۆتر له توانای ئاخاوتنی، ژماره ی ئه و وشانه ی ده یدرکینئ به ره به ره  
 زیاد ده بئ، دوا به دوا ی ئه مه ش ده ست ده کات به ریکه یشتنی رسته ی  
 کورتی واتادار، دوا که و تنی ئاخاوتن له م قوناغه دا حاله تیکی ریز په رنئ یه  
 که جیگای مه ترسی و په ژاره بوون بئ له لای دایک و باوک که ره وشت و  
 که سایه تی مندا ل و خیزانه که ی رۆلئکی گرینگیان هیه له فیڕکردنی باو  
 بۆ ئاخاوتن.

له کاره گرینگه کانی ئه م قوناغه نه بوونی ئاره زووی خواردنه، یان  
 هه ندئ خواردنه مه نی په سنده کات و هه ندیکی ترنا، بۆیه پئویسته دایک  
 سه ره نجی مندا له که ی بکات و بیزاری نه نویتن له هه لئس و که وتی  
 مندا له که ی که به تیپه رپوونی کات به ره و نه مان ده پوات.

باو پئویستی به مه شقی به رده وام هیه بۆ ئه وه ی فیڕی کۆنترۆلئ  
 هه ردوو کرداری میزو پیسایئ کردن بکات، دوو مه رجی بنچینه یی هیه  
 که ده بئ هه بن بۆ ئه وه ی بتوانئ ئه م دوو کرداره ریک بخات.

یه که میان ناماده باشی جه سته یی بۆ ده سترکردن به مه شق پاش  
ئه وه ی باو ده توانی به خۆی راوه ستن به بی یارمه تیدان.

مه رجی دووه م: ناماده باشی ده روونی باو له کاتی لاسایی کردنه وه ی  
که سانی تر وستایش و ئافه رین کردنی کاتی کرداری میز کردن به پژیکی  
ئه نجام ده دات بۆ ماوه یه ک له وانه یه بگاته دوو کاتژمیر.

یاری کردنی باو زۆر کاریگه رو به جووله یه، زۆریه ی کاته کانی خۆی به  
رویشتن ده باته سه ر، یان یاریه کانی فری ده داو هه لیان ده گریته وه،  
هه ولای لاسایی که سانی تر ده کات له جوولانه وه و کاره کانیان، ده بیبنن  
ده ست ده داته قه له م و نیگار ده کیشی له سه ر کاغه زو له سه ر دیوار، به  
شیوه یه کی گشتی هه ر له خۆیه وه ده ست ده کات به یاری، سه ره سته ی  
جوولانه وه په سندر ده کات، هه ی یاریه کی په سندرکراوی نی یه.

له تاییه تیه کانی یاری کردنی ئه م قوناغه تاكو ته نیایی یه، بۆیه ده بینن  
به ته نی یاری ده کات سه ره پای چه ند مندالیک له ده ورپشتی هه یه.

### گیروگرفته کانی په ره سه ندنی باو:

پاش کۆتایی سالی یه که می ته مه نی مندال ده چیته ناو قوناغیکی نوئ  
له قوناغه کانی ژبانی که بۆ سئ سال درێژ ده بیته وه که پیی ده وتریت  
قوناغی باو، بۆ یه که م جار ده ست ده کات به سه ره خۆیی که سایه تی،  
ئه م قوناغه هاوشان ده بی به هه ندی گیروگرفتی په ره سه نندن،  
مه به ستیش له مه سه رنج راکیشان و بایه خدانی دایکو باوکه هه روه ها

پټويستی بڼو خوښه ويستی و چاودښتی و سؤزه، له گرینگترین  
گړيو گرفته کان ته مانه ی خواره وه یه:

#### ۱- لاملې (السلبیه):

به زوری باو حه ز له کاری سهر به خو ده کات و ده یه وی پښت به خو یی  
به سستی، که دبیته هو ی نه وه ی هه لسی به هندی نیش و کار که  
پټويستی نه ده کرد نه م کارانه نه نجام بدات، زور وشه ی (نه خیر)  
به کار دینی که پیشتر نه م وشه یه ی له دایکی فی ربیو و ه لاملی پی ده داو،  
مه به ستیش له لاملی له م قوناغه دا بڼو سهرنج راکښانی دایک و باوک و  
به سهریاند ا زال بڼو و ه ست بکن که که سایه تیکی سهر به خو ی خاوه ن  
تایبه تی دایک و باوک و خیزان ه یه، له پیناوی نه وه ی فی ربیت چو ن  
ناره زووه کانی تیر بکات و هیزو سهر به خو ی خو ی به ریگایه کی  
کو مه لایه تی په سند دهر بخات، پټويسته دایک و باوک په نا نه به نه بهر  
سهر او لومه کردنی به رده وام چونکه نه مه لاملیکه ی زیاتر ده کات، به لکو  
له هندی جموجول پیچه وانه ده بی، ده بی پښتگیری بکن وره چاوی  
نه وه بکن که واهرمانی زور دهر نه بکن به تایبه تی کات خریکی یاری  
بیت چونکه نه مه وای لی ده کات بهر په رچی نه واهرمانانه بداته وه که  
ناراسته ی ده کری یان دوا ی ده خات.

## ۲- كەللە رەقى:

كەللە رەقى و لاسارى لەو كارە باوانىيە لەلای مندا لانی ئەم قوناغەدا، ئەگەر چى جياوازی هەيە لە نيوان منداليك و منداليكى تر لەوانەيە لای هەندىك زۆر بە هيز بى بە پلەيەك رەنگە ئەزيەتى خۆى بدات، بەلام هەندىكى تر تەنها دەست بەگريان دەكەن.

ئەم حالەتە كاتىك دەردەكەوى لەلای مندا ل كە دايكەكە كپىنى يارىەكى رەت دەكاتە كە ئەو داخوازی كرديە يان لەبەر بەرزى نرخەكەى يان هەر ئارەزووى كپىنى نىيە، ئەمە دەبىتە هۆى ئەوەى لە داها تووشتى زياتر داوا بكات، دەبينين مندا ل دەقيژىنى و دەگريى خۆى لە خرتۆرى وەردەداو دەست و پىى بۆ هەموو لايەك دەسووپىنى، هەموو هەوليك بە توندى رەت دەكاتەو بە بۆ كپوونەوەى يان گرتنى و جوولاندنەوەى لە شوپىنى خۆى.

لە كارە گرینگەكانى ئەم حالەتە نابى مندا ل كە سەركۆنە بكرى يان لى بدرى چونكە ئەم كارە شوپنەوارى خەراپ جى دىلى، باشتروايە لە گەلى بپۆى و نەرمى لەگەل بەكاربىنى و هەولى گۆپىنى سەرنجى بدات بۆ يارىەكى تر، بەلام ئەگەر بەردەوام بوو لەسەر كەللە رەقى خۆى ئەوا باشتەرە وازى لى بهيتندرى و بخريته ژىر چاودىرى نەوەك ئەزيەتى خۆى بدات تا ئارام دەبى و ركهكەى دادەمركى، ئىنجا پىيوستە دايكەكە دەم و چاو دەستەكانى بشوات و بىخاتە باوەشى خۆى و ماچى بكات و خۆشەويستى و سۆزى خۆى بۆ پيشان بدات و قسەى خۆشى بۆ بكات.



### ۳- رهوشتی رۆتینی:

مندال له ته مه نی دووسالی ئاره زوی رۆتینی هیه له کاروکرده وه یاریه ساده کانی که ئه نجامی ده دات، به و گۆرانکاریه رازی نابیت له ده وروپشتی روو ده دهن، به لام به تیپه پوونی کات و وه رگرتنی شاره زایی نوێ ده توانی خۆی له گه ل ئه و گۆرانکاریانه بسازیت به شیوه یه کی پاشتر.

زانینی رهوشتی رۆتینی مندال، ئه وه ی ئاره زوی لی هیه و ئه وه ی ئاره زوی لی ئیه یارمه تی ده دات بۆ دروست بوونی هه سترکردن به ئارامی وجیگری له لای باو، بۆیه پتویسته له سه ر دایک ئه و قاپه ی لی ده خوات نه یگۆپی، ده بی یاریه کانی بۆ شوینی خۆی بگه پتیه وه که لی راهاتووه، ده بی به و پتیه فیه داپۆشری که له سه ری راهاتووه، سه ره پای ئه مانه زۆر ماندوو و چوستی و کاتی دایک ده گێر نه وه که ئارامی و نیشه جی ی به مندال که ده به خشی.

### ۴- له سه رخۆ وه لامی داخواریه کان ده داته وه:

باو ده ست ده کات به فیر بوونی جیاکردنه وه ی راست و چه وت به شیوه یه کی په یژه یی، به تیپه پوونی کات شاره زایی و توانا وه رده گری وای لی ده کات بتوانی بریار وه رگری، گرینگی بداته کاریکی تایبه تی که خۆی بیکات پیش ئه وانی تر.

بۆ نمونه: که داوای لی ده که یه بجیته ئاو ده ست که چی ئه و خه ریکی یاری کردنه، ده بی نری نه ختیک سه ر گه ردان ده بیت پاشان یه کسه ر

ئەوھى لە دەستىدايە خېرا كۆتايى پى دىنى بۆ چوونە ئاۋ دەست رى  
دەكەۋى بە لام دەبىنەن لە ناۋەپاستى رىگا مىز بە خۆى دادەكا ئەمە  
بۆچى؟ بە ھۆى دواكەوتنى ۋە لام دانەۋەى داۋاكارىيەكە .

### شلەژانەكانى باۋ و چاۋدىرى كردنى

#### ۱- ئاۋسانى سى ذات الرئة Pneumonla

ئاۋسانىكە توۋشى سى دەبىت كە ئەنجامى توۋشبوۋنى يان بە ھۆى  
بەكتىيا يان قايرۆس، ھاتنى ھەۋا كەم دەكاتەۋە بۆ ناۋ بەشە .  
توۋشبوۋەكانى سى ئەمەش ۋا لە ھەناسەدان دەكات رۋالەتى بىتۋ  
دەبىتە كەمى بېرى ئۆكسجىن بۆ ناۋ خويىن .

ئاۋسانى سى لەۋانەيە يەك لە ھاندەرەكانى ئەۋنەخۇشيانە بى كە  
توۋشى مندال دەبى كە پى دەلەن ئاۋسانى سى دوۋەمى، دەشبى  
سەرەكى بىت بە ھۆى توۋشبوۋنى سىيان پلەكانى بەيەكى لە  
ھۆكارەكانى نەخۇشى كە پى دەلەن ئاۋسانى يەكەمى سى .

ترسناكترىن جۆرى ئەم نەخۇشىيە ئەۋەيە كە توۋشى ھېشۋى  
سىكلدانۆچكەى سى دەبىت چۈنكە ۋە لام دانەۋەى بۆ دژە ژيان نۆد  
لاۋازەۋ ماۋەى چارەسەرى دىژە .

نىشانەكانى ئەم نەخۇشىيە جىاۋازن بەپى تەمەنى مندالۋ جۆرى  
توۋشبوۋنەكە، ئەۋىش يان بە پەيزەبى توۋشى دەبىت يان بە  
شىۋەيەكى لەناكاۋ دەرەكەۋى، دەست پى كەردنى نىشانەكان لەسەر  
شىۋەى كۆخە دەبىت، يەكەم جار نزمە بە لام بەرەبەرە زىاد دەكات بە

بەرەو پېش چوونى نەخۆشىيەكە، لەسەرەتادا نەخۆشىيەكە  
 كۆخەيەكى وشكە پاشان بەلغەمى لەگەلدا دەبێت، ھەندى جار لەكاتى  
 ھەناسەدان خیزەخیزىكى توند دەبىستى. پلەى گەرمى بەرز دەبێت،  
 ھەناسەى خێرا دەبێت كە ژمارە دەگاتە پەنجا ھەناسە لەيەك چركەدا.  
 بەلام نیشانەكانى تروەكو ئازارى سىنگ، شىن ھەلگەپانى دەورى  
 لىوھەكان ھەروەھا نینۆكەكانى، مندالەكە بىزارو داماو دەبى و زۆر  
 دەگرى. ھەسانەوھى تەواو پىويستە بۆ مندال پاش ئەوھى نەخۆشىەكە  
 دەست نیشان دەكرى، دەرمانى دژە ژيانى گونجاوى دەدرىتتە تا پلەى  
 گەرمى تووشبووھەكە دادەبەزى، لەگەل چاودىرى كردن، دەرمانى  
 دابەزىنى گەرمى بدرىتتە، كە مادەى ساردى بۆ بەكارى. ھەروەھا لە  
 كاتى پىويست دەبى ئوكسىجىنى بدرىتتە ھەركاتى بىنرا لىوھەكان و نینۆكى  
 شىن ھەلگەپا.

لەوخالە گرینگانەى كە دەبى تىببىنى بكرى درىژ كردنى مندالەكە  
 لەسەر رووى تووشبووھەكە بۆ يارمەتى ھاتنە خوارى رژىنەكان. دەبى  
 ئاگادارى مندالەكە بكرى نەوھەك تووشى قەبزی بى، دەبى بپى ئەو  
 شلانەى وەریدەگرى بپيورى لەگەل بپى مەز و تۆمار كردنى كە بارى  
 تەندروستى رى پىدەدات دەبى ھانى بدەن بۆ بەجى ھىشتنى پىخەفو  
 ھاتوچۆ بكات لەناو ژوور يان لە رىچكەى نەخۆشخانە نەوھەك تووشى  
 نەخۆشى ئاوسانى سى پاك كەوتن بى.

## ۲- تووشبوونی گورچیلەکان (شلەژانی کۆئەندامی میز

### Nephrosis

ئەمەش حالەتێکی نەخۆشییە کە تووشی گورچیلە دەبێت، وێرە وێرە هەلاوسان پەیدا دەکات، ئەم حالەتە بەو دەناسرێ کە دەورووبەری هەردووچاوەکان و هەردوو پاش پانی تووشی سۆربوونەو هەلاوسان دەبن، ئینجا هەموو جەستەیی دەگریتەو هەگەڵ زۆر بوونی پڕۆتین لە ناومیزو کەم بوونەو هەڵناو خۆیندا. دەرەدە گورچیلە لە نەخۆشیە بلاوەکانە کە تووشی مندالان دەبێت لە تەمەنی مندالی دا.... لە نیشانەکانی ئەمانە خوارەو هە.

۱- بێهیزی گشتی لەگەڵ رەنگ هەلبزرکان.

۲- ئەستوور بوون لە هەموو جەستەیی بلۆ دەبێتەو.

۳- سنگ و سنگ شلە دەگریتە خۆی.

۴- کەمی بری میزو تێدابوونی زوال.

۵- ئارەزووی خواردنی کەم دەبێت و تووشی کەم خۆینی دەبێت.

لە سەرەتای ئەم نەخۆشییە هیچ ئامرازێک یان نیشانەیەک بە مندالەکەو دیارنێیە کە ئاماژە بەم نەخۆشییە بکات، بەلام دایکە کە دەبینێت سبەینان دەورووبەری چاوەکانی کەمێک ئەستوور بوونەو میزەکەشی رەنگی گۆراییە، لەوکاتەدا دەبێت سەردانی پزیشک بکات بۆ چارەسەری چاودێری کردنی نەخۆشە کە بۆ مەبەستی پاراستنی لە تەننەو زیادبوون داگرتنی هەموو جەستەیی کە لەوانە بە زۆری کۆژەربێت.

زۆر جەمى خواردن دەدرېتە مندالّ بەبىرى كەم كەم كە ھەموڭ بابەتە  
 خۆراكيەكانى تېدايىت بەپىئى بىريارى پزىشكى سەرپەرشتىار، دەبىئ  
 رەچاوى ئەو بەكرى كە خواردنەكەى بىرىكى زۆرى پىرۆتىنى تېدا يىت  
 چونكە زۆرى لە دەست داو، ھەندى كاربۆھىدرات و چەورىشى بۆ  
 دەخىرتە ناو خواردنەكەى بۆ ئەو ھى لە جىاتى پىرۆتىن بەكاربى بۆ وزە .  
 پىستى پىئوستى بە چاودىرى تايبەتى ھەيە بە ھۆى ئاوسانبوونى،  
 لەم حالەتەدا باشترىوايە گەرماوېك وەرگىرى لەگەلّ چىنىكى سووكى  
 پۆدرە لە كاتى پىئوست. لەگەلّ گۆپىنى بارى نووستنى مندالّ كە بە  
 بەردەوامى چونكە ئەگەر لەسەرىك لا بخەوئ ئەو پىستى زامدارو  
 پىچىچىر دەبى.

### ۳- ھەوبوونى توندى بۆرىەكانى ھەوا

ھەوبوونى توندى بۆرىەكانى ھەوا لە ناو ئەو مندالانەى تەمەنيان لە  
 نىوان ۲ - ۳ سالانە زۆربلاو، بەتايبەتى لە وەرزى زستان و سەرەتاي  
 بەھاردا، سەرەتاكەى بە ھەوبوونى ئالووەكان دەست پى دەكات و  
 تووشى ھەلامەت دەبى، لە ھۆيە يارمەتى دەرەكانى روودانى ئەم  
 نەخۆشىيە بەد خۆراكى و ئەستور بوونى ئالووەكان ولىمفە رزىن و  
 بەرزى و نزمى سەرمای كەش و ھەوايە .

نىشانەكانى ئەم نەخۆشىيە لەسەرەتادا بە ھەلامەت دەست پى  
 دەكات و ھاوشان دەبى لەگەلّ كۆخەيەكى وشك، پاش تىپەر بوونى  
 دوورۆز كۆخەكەى بە تەوزم دەبى بەلغەمى لەگەلّدا پەيدا دەبى كەناچار

دهبى قووتى بدات چونكه ناتوانى خوى لى رزگار بكاو فرى بداته  
دهره وه .

له كاتى كۆخه توند رشانه وه شى له گه ل داده بى، هه ناسه ي سوار  
دهبى له گه ل به رزبونه وه ي پله ي گهرمى له ش وئيش و ئازارى سنگو  
گه روو وشكى سووتانه وه .

دهبى مندا له كه ئيسراحت بكات و له شوپىنك جى بۆ دابنرى  
ته ورمى هه وا نه يگرته وه، دهبى ژووره كه گهرم و شىدار بىت بۆ  
ئاسانكارى كۆخه كه ي و كه م كردنه وه ي ته ورمى سووك كردنه وه ي ئازارى  
سىنگى .

هانى مندا ل ده درى بۆ فرىدانى به لغه م نه ك قووتدانى، گهرمى و تىكرپاى  
لیدانى دلى ئه وا به به رده وامى ده پىورى له گه ل به كارهینانى كه ماده ي  
سارد كردنه وه بۆ دابه زینى پله ي گهرمى، ده رمانى به به رده وامى  
ده درىتى به پى رینمايى پزیشك .

بۆ ئاسانكارى كردارى هه ناسه دان، دهبى مندا له كه له بارىك دابنرى  
نیمچه دانیشن بىت به دانانى چه ند بالیفىك له پشتى . به زۆرى شله ي  
گهرمى پى ده درى بۆ سووك كردنه وه ي كۆخه كه ي، بايه خ به زارى ده داو  
به پاكى رايد هگرى، ئه گه ر پىویست بوو ئاگادارى پزیشك ده كرى و  
ئوكسجینی ده درىتى .

#### ۴- مشه خۆره كانى ريخوله

تېبىنى بىلەپ بولۇپ توشىپ بولۇپ باۋ بە دەزۋە كرمى سىپى كە پىئى دەلەن مشه خۆر، بە ھۆى لكاندن لە كە سىكە ۋە دەگۈزىتە ۋە بۆ كە سىكى تر، بۆيە دەبىنرى لە مندا لى قۇناغى باۋ بىلە ۋە ھۆى لكانيان بە ھەراشە توشىپ بولۇپ كان. ھەروەھا دوپبارە خۆى توشى دەكات بە ھۆى دەستە كانى كە چاۋدىريان ناكابە سابوون پاك نايان شوات بە تايىبە تى پاش خوراندنى شوپنى كۆم كە ھىلكەى مشه خۆرى تىدايە ۋە پاشان دەستى دەداتە زارى.

لە ۋانە يە مندا لى سكالانى نىشانە كانى ئەم نەخۇشى يە ناكات تەنھا شەۋان شوپنى كۆمى دەخورى، سەرەپاى سۈرپوونە ۋەى كۆم ۋ ئارەزوۋ نەبوونى بۆ خواردن لەگە ل دابە زىنى كىشى. ئەم حالە تە بە ۋە دەست نىشان دەكرى بە ھۆى پشكنىنى كەمىك پاشەپۇ لە تاقىگە دا.

پاش ئەمە ئەۋ داۋ دەرمانانە بە كاردىنى كە لەلەين پزىشكە ۋە بۆى نووسراۋە لەگە ل رىنمايى بەردەۋامى تەندروستى دايك ۋ مندا ل كە ھەمىشە دەبى پاك ۋ خاۋىن بن، ھەردوۋ دەستيان بە سابوون بشۆن، نىنۆكە كانيان بقرتېنن، كۆمىيان بە ئاۋى شىرتېن ۋ سابوون بشۆن، جىلۋە رگيان بە تايىبە تى جلى ژىرەۋە بە بەردەۋامى بگۆپن ۋ رۆژانە پاگژيان بگەنە ۋە.

## ۵- ئىفلىجى موخ Cerebralpalsy

ئەم حالەتە بۆكۈمەللىك شەلەژانى كاريگەر لەسەر مەلۇبەندى جوولانەوھى دەماغ دەگەرپتەوھ گرینگىرەن ھۆبەكانى ئازار وھەرگرتنى كاتى لە دايك بوونى، يان بە ژەھرىوونى قورقوشمى يان ھەناسەپرەكى مىندالى يان خويىن بەرىبوونى دەماغ، يان ئەو نەخۇشيانەى تووشى مىشك دەبن وھكو سەھايو چەندىتر.

نیشانەكانى ئىفلىجى دەماغ لە مىندالىكەوھ جىاوازە تا مىندالىكىتر، لەيەك مىندالىش گۇران ھەيە، كاتى دەبنىن سووكەو ئارامە، بەلام پاش ماوھەكى تر توندو بە تەوژمە، ھەندى مىندال تووشى كەم عەقلى دەبن بەلام ھەندىكى تر ئاستىكى ئاسايى زىرەكى خويان ھەيە، بەگشتى مىندال بەزەحمەت دەروا دادەنىشى و دەخشى. بە شىوھەكى گشتى چارەسەرى تەواونىيە بۆ تووش بووانى ئەم نەخۇشىيە، ناتوانى لەم حالەتە رزگارى بىت و بگەرپتەوھ دۇخى تەندروستى دروستى جارانى خۇى.

ئەوھى ئىستاپىش كەش بەم مىندالانە دەكرى، يارمەتيدانى ئەم مىندالانە يە بۆ ئەوھى بە بەختىارى بژىن و بەپىئى توانا بەشدارى بگەن لە چالاكىەكانى رۇژانە.

چاودىرى رۇژانە پىشكەش بە مىندال دەكرى بۆ يارمەتيدان و رىگاگرتن لە ئالوزبوونى بارى تەندروستى لەگەل چاودىرى بەردەوامى شىوھى پالدانەوھى لە كاتىك بۆ كاتىكىتر نەوھك بەردەوام لەسەر يەك لا بخەوى كە بىيىتە ھۆى برىندار بوونى، زۆر پىويستە مىندال لەگەل خويان بۆ



دەرەوہی مالّ بۆ سەیرانگا ببەن بۆ یارمەتیدانیان و کەم کردنەوہ و  
پێلینانی مانەوہی لە دووری خەلک. بە پەسند دەزانرێ کە رێتمایی  
باوک و دایک بکری بۆ ئەوہی سەردانی مەلپەندە تایبەتیەکانی ئیفلجی  
مۆخ بکەن لە پیناوی فێرکردن و یارمەتی دانی منداڵ بۆ خو گونجان  
لە گەل کۆمەڵ.

## بهشی شه شه م

### مندال له ته مه نی پیش قوتا بخانه

Pre School Child

سه رده می ته مه نی پیش قوتا بخانه له قوناغه گرینگه کانی ژبانی منداله. کاتیک مندال قوناغی باو ته واو ده کات و مال ئاواپی لی ده کات و پی دهنیته ناو قوناغیکی نوی که دریژ ده بیته وه تا ته مه نی شهش سالی. په ره سه ندنی گرینگ زانینی روو ده دات هه روه ها ئه م قوناغه راپرسو دۆزینه وه و په ره سه ندنی ره وشتی کومه لایه تی به که توانای خوراکری مندال زیاد ده کات له کاتی دوور که وتنه وه و لیک دابراپی دایکی بۆ ماوه یه کی دیاری کراو.

له م قوناغه دا هه ست به ده ست پیشخه ری دروست ده بی له لای مندال، که ته واو که ری هه ست به سه ره خوی و هه ست به متمانه یه، مندال له م قوناغه ی ژبانی دا هه ول دده دات فییری ئه و کاره بی که به خوی پی ده کرئ، لاسایی ره وشتی هه راشه کان ده کاته وه هه ول به شدار بوونی چالاکیه کانیان دده دات، بویه پیویسته سنووریک دابنری بۆ ره وشته نه فره ت لی کراوه کان له گه ل دهسته بهر کردنی که شو هه وایه کی یارمه تیده ر بۆ وه رگرتنی شاره زایی نوی.

دایک و باوک کاریگه ری گه وره یان هه یه له پیکهیتانی هه ست به ده ست پیشخه ری. جیهانی مندالان له م قوناغه دا گه لی فراوانه، دراوسی و هاوته مه ن و سه ردانی هاوریان و خزم و کهس ده گریته وه، بویه پیویسته سنووریکی دیاری کراو دابنری که ماوه دده داته مندال بۆ وه رگرتنی نازادی و کاریگه ری خوی.

### خاسیه ته کانی مندال له ته مهنی پیش قوتا بخانه

له م قوناغه دا گورانکاری د پروونی و کومه لایه تی و ژیری و جه سته یی روو د ه دات، جیهانیکی نوئ ئه ویش جیهانی قوتا بخانه و ده ست کردن به وه رگرتنی زانیارییه، له م قوناغه دا گه شه کردن له سه رخویه، کیچی له ۲,۵ ککم سالانه پتر زیاد ناکات، به لام دریزی به تی کرای ۵,۵ سم سالانه زیاد ده کات له گه ل به رزیوونه وه یه کی ساده ی تر پی ی دل، که چی پاله په ستوی خوین به پرژه یه ک داده به زی. له تاییه تیه کانی ئه م قوناغه زالبوونی ته و او به سه ر ماسوولکه کان و وردی له به کاره یی نانی کارامه یی، هه روه ها توانای زانیاری زیاد ده کات، هزروپی ری ئاماده یه بو پیشوازی کردنی له قوناغی ته مهنی نوئ.

له ته مهنی سی سال دا مندال به مه جیاده کریتته وه که ئارامه و حه زی له یارمه تیدان هه یه بو هندی ئه رکه کانی مال ه وه، ده توانی جل و به رگی له به ریکاو دابکه نی و بیانگی تریتته وه شوینی خوینان که یارمه تی حه سانه وه ی دایک د ه دات له و کارانه. چالاکیه کانی بی سنووره، به لام ده بی ئاراسته بکری بو فیژیوونی کارامه یی و شاره زایی نوئ.

له م قوناغه دا مندال ده توانی هه له و راست لیک جیابکاته وه هه روه ها پاداشت و سه زا، به لام وه رگرتن و تیگه یشتنی ته وای نی یه ده رباره ی کاره چاکه کان که ده بی پی هه لسی و کاره چه و ته کان که ده بی لی دوور که ویتته وه و ئه وه ی په سنده له ناو کومه ل و ئه وه ی په سندنیه له ناو کومه ل دا، لیته دا رولی دایک و باوک و خیزان و ماموستای باخچه ی ساوایان به دیارده که وئ.

له تايبه تي په كاني ئه م ته مه نه خيړايي و هه ست به خوښي كردن به  
 به شداري كه ساني تر له ياري كردن و برادر و هرگرتن له دهره وهی  
 سنووری خيژان نه گهر چی چوار چيوه ی ئه م به شداري كړنه كه م و كورته  
 به لام به سه ره تاي په ره سه ندي كومه لايه تي داده نړی كه يارمه تي منډال  
 ددهات بؤ پيكيښناني كه سايه تي كومه لايه تي كارليك له گه ل خه لك دا.

په ره سه ندي بېرو هزو زياد بووني سه ربه خوښي و زانياري منډاله كه  
 راده كيښي بؤ و هرگرتني تاقی كړنه وه و چوونه ناو هه لويستي نوئ كه  
 هاوشان ده بئ له گه ل زياد بووني پله ی ترسان، ده ست ده كا به  
 جيا كړنه وه ی سه رچاوه ی مه ترسيه كان به تايبه تي ترسان له نازارو  
 تاريكي و نازهل و ناموكان پيوسته باوك و دايك له گه لئ به پشووبن له  
 هندی جوړه ره وشتي كومه لايه تي ناپه سند كه به منډاله كه وه دياره  
 چونكه ئه مه باركي سروشتي و پيوسته بؤ په ره سه ندي ره وشتي  
 منډال و دوور كه وتنه وه له سزاداني به لكو ئاراسته كردن و رينمايي كړدي.  
 كاتئ منډاله كه ده گاته ته مه ني چوار سالي گورانكاري ئاشكرا له  
 ره وشتي رووده ات كه شه رانگيز ده بئ و گيروگرفت ساز ده كاو گوئ  
 رايه لي فه رمانه كان رت ده كاته وه شه پي زور ده كا له گه ل ئه و منډالنه له  
 خوی گچكه تره، له م قوناغه دا هه ولئ لاسايي كړدي كه ساني  
 به شيوه يه كي باش ده كات، ده تواني رووداوه كاني خيژان بگيړپته وه،  
 هه روه ها ئه و كارانه ی روظانه پئ ی هه لده ستی زور به باشي له يادي  
 ده مينئ له ئه نجامي ئه و ياريانه ی كه ماوه يه كي دريژ له گه لئ به رده وام  
 بوو، منډال له و قوناغه دا حه ز ده كات ياري بكات له گه ل منډالانئ

ره‌گه‌زی خۆی، یاربه ساده‌کان په‌سند ده‌کات وه‌کو قوپی ده‌ست کرد،  
سه‌ندوقی به‌تال و داروچکه‌ی دریژ و زوری‌تر.

کارامه‌ی ده‌ستی به‌شیوه‌یه‌ک زیاد ده‌کات وا له‌ منداڵه‌که ده‌کا که  
توانای باشی هه‌بێ له‌ به‌کاره‌یتانی مه‌قه‌سو نیگار کردن و ریک‌خستنی  
جلو به‌رگی.

پاش تیپه‌ر بوونی سالتیک له‌ ته‌مه‌نی یاخیبوون و گوێ رایه‌ل نه‌بوونی  
فه‌رمانه‌کان و خه‌راپه‌کردن به‌ که‌سانی‌تر ده‌بینین ده‌گه‌رێته‌وه و ئارام  
ده‌بێ و گوێ رایه‌لی ده‌کا و ئاسووده ده‌بێ.

له‌ ته‌مه‌نی پینچ سالتی دا خۆراگرو هه‌ولێ ته‌واوکردنی کاریک ده‌کا که  
له‌وانه‌یه پێی بکړی و له‌وانه‌شه پێی نه‌کړی ئه‌نجامی بدات. له‌م  
قوناغه‌دا منداڵ زۆر بلێ‌یه و پرسپاری زۆر ده‌کات، به‌لام شیوازی یاری  
کردنیشی ده‌گۆرێ، ئه‌و یاریانه په‌سند ده‌کات که به‌ پێی ده‌ستوورن،  
یاریککردنی کۆیرانه ره‌ت ده‌کاته‌وه، هه‌روه‌ک هه‌ست به‌خۆشی ده‌کات  
له‌به‌دواچوونی پرۆگرامه‌کانی ته‌له‌فزیۆن ئه‌گه‌ر بۆ ماوه‌یه‌کی کورتیشی  
بێ.

تیپینی په‌ره‌سه‌ندنی ئاشکرای کارامه‌یی جولانه‌وه‌ی منداڵ ده‌کړی،  
ده‌بینین چه‌ز له‌ هه‌ژووتنی پایسکلی دووتایه یان سێ تایه ده‌کات و به  
جوانی ئه‌نجامی ده‌دا. ده‌بێ دایک و باوک هانی بدن و هه‌ولێ ترساندنی  
نه‌ده‌ن چونکه ئه‌نجامه‌که‌ی پێچه‌وانه‌ده‌بێ و منداڵه‌که متمانه‌ی به  
توانا‌کانی خۆی نامینی، هه‌روه‌ک ئاراسته‌کردنی له‌ راده‌به‌ده‌ری توانای  
فیژیوونی زۆر له‌ شاره‌زایی و تاقی‌کردنه‌وه‌کانی منداڵ تیک ده‌دات، وای

لی دئی دوو دل بی له هه لسان به هه رکاریک به بی وه رگرتنی ره زامه ندی  
 دایک و باوک. هیشتا دایک و باوک به ردی گۆشه ی زۆر گرینگن له ژبانی  
 منداڵ له م قوناغه دا، هیشتا پیویستی به وه هیه که سۆزو خۆشه ویستی  
 بدیریتی و یارمه تی بدهن بۆ هه سترکردن به دهست پیشخه ری و  
 سه ره خۆبی، هه روه ک پیویستی به وه هیه هه لی بۆ بره خسی بۆ  
 ده رخستنی هه ست به لیپرسینه وه وجیگیربوون و شه پانگیزی، چونکه  
 نه وانه وای لی ده که ن که فیتری هه سترکردنیک بیی و چۆنیه تی ره فتار کردن  
 له که لی دا.

پسپۆرانی زانستی کۆمه ل و زانستی ده روون وا به باش ده زانن که  
 ره فتار کردن له که ل منداڵ له م قوناغه دا ده بی له سه ر بناغه ی  
 خۆشه ویستی بی زیاتر له وه ی له سه ر شیوه ی فه رمان ده رکردنی دایک و  
 باوک بی و داوا له منداڵ بکات جیبه جی بکات. نه که رچی نه م حاله ته ی  
 دووهم زۆرجار پیویست ده بی بۆ نه وه ی منداڵ هه ر له گچکه یی له سه ری  
 رابی و فیتری بیی چونکه نه مه که شه ی که سایه تی ده کاو زانیاری زیاد  
 ده کات.

له و کارانه ی له م قوناغه دا تیبینی ده کری خۆتیوه ردانی مندا له له  
 هه موو گفتوگۆیه کانی که له نیو تاکه کانی خیزان ده کری و هه ول ده دات  
 که رای خۆی له زۆرکار ده ربخات به رانه ر به مه زۆر له دایک و باوکان  
 به شدار بوونی مندا لان ره ت ده که نه وه هه ندی له و گفتوگۆیانه ی که  
 ده کری مندا ل به شدار ی تیدا بکات له که ل نه وه ش هه میشه سه رکۆنه  
 ده کری ن که بۆ هۆیه کی تایبه تی به لکو راهینانیان له سه ر به شدار

نەبوونیان لە گفتوگۆیەکانی هەراشان، ئەم هەلسوکهوتە وایە منداڵ دەکات بشکێتەو و شەرمەزاری و هەموو بەشداربوونیەک رەت دەکاتەو هەتا ئەو گفتوگۆیانەی گەرەکان دەیانەوێ بەشداری تێبکات.

### گیروگرفته‌کانی پەرەسەندنی منداڵ پێش قوتابخانە

قوناغی پێش قوتابخانە بەدوا قوناغی منداڵی ساوا دادەنرێت کە گۆرانکاری گرینگ لە زانیاری روو دەدات، قوناغی دۆزینەو و بەدوا گەرانه کە یارمەتی منداڵ دەدات بۆ ئەوەی بێتە مرقۆفکی کۆمەڵایەتی. لەم قوناغەدا هەست بە دەست پێشخەری پەیدا دەبێ کە تەواوکەری هەست بەسەر بەخۆیی و هەست بەمتمانەیی و هەردووکیان لە دوو قوناغی پێشتر دروست ببوون، هەروەها لەم قوناغەدا دیاردەری ره‌وشتی دیاری کراو دەر دەکەوێ کە بەبلاو دادەنرێ، سەرەپای کاریگەری لەسەر پەرەسەندنی منداڵ لەم قوناغەدا. توێژەرەکان هۆیەکانی ئەم دیاردەییە دەگێژنەو و بۆ پتووستی منداڵ بۆ بایەخدان و چاودێری تایبەتی و تەواوی دایک و باوک، گرینگترین ئەم گیروگرفته‌ن:

#### ۱- پەنجە مژین:

منداڵان پەنا دەبەنە بەر هەندێ جوولانەو هەی دەمارگیری کە نیشانەیی ناره‌حه‌تی و نا ئارامی منداڵە وەکو پەنجە مژین یان قرتانی نینۆک، تۆریەیی ئەو منداڵانەیی پەنجەیان دەمژن ئەوانەن کە خۆشی مەمک مژینیان لە دەست داو و یان هەر لەسەرەتای تەمەنیان لێی بێ بەش بووینە.

په نجه مژين ره وشتيكي ئاسايي وبللوه له سهرده مي مندالي ساوا، به لكو به زورترين خوو داده نري كه باو وبللوه له ناو مندالان، ديارده يه كي ترسناك نى په چونكه بو ماوه يه كي دريژى قوناغى مندالي به رده وام نيبه. مندال كاتيک په نجه ده مژى بو هه لگرتنى گرژى پاله په ستو كه دوچارى بووه، به لام خيرا وازى لى دينى به لاجوونى بارى گرژى پاله په ستو.

به كارهيئاننى سه زاو هه وله كانى زوره ملي كه دايك و باوك به كارى دهنين بو قه ده غه كردنى مندال له بهر كارهيئاننى هم خووه ده ست تيوره دانيكي ناسروشتى و بى سووده نه نجامه كانى پيچه وانه ده دات له رووى كاردانه وهى راسته وخو له سهر كه سايه تى مندال، چونكه مندالان هه ره له خويانه وه واز له م خووه دينن، به لام هم وازه يئانه جياوازه به جياوازي مندال و بارى ده روونى و بارودوخى ده وروبه ريان. هه ندئ مندال له ته مه نى سئ سالى واز دينن و هه نديكى تر به رده وام ده بن تا پينج يان شش سالى. كردارى وازه يئان له په نجه مژين به چه ند قوناغ تيده پهرى وه كو وازه يئاننى له په نجه مژين به روژو گه پانه وه سهرى به شه و به تايبه تى له سهره تاي نووستنى پاشان بو يه كجارى وازى لى دينى.

سهره پاي نه وانه ي كه له سهره وه باس كران، له م بواره دا زور له پسپوران باسى نه وه ده كه ن كه ديارده ي په نجه مژين بو كو مه ليك هو ده گه ريته وه گرنگ ترينيان:

۱- نه م خووه نيشانه ي نه گونجاني هه لچوونه.

۲- دله راوكئ به هوى سهره كي داده نري بو په نابردنى مندالان بو هم

خووه.



۳- ئەم خوۋە نىشانەى ئارەزوۋى مندالە لەجى بەجى کردنى  
ئارەزوۋەكانى وتىركردنى پىۋىستى بۆچىژ وەرگرتن و بەختيارى و  
جوولانەو و سەربەستى و يارىكردن، بۆيە بە بەردەوامى دەگەرپتەو و  
سەرى و دووبارەى دەكاتەو و.

۴- قايل بوونى مندال بۆ ئەم خوۋە زىاد دەبى كاتى كە رووبە پوۋى  
گرفتېك دەبى، يان ئارەزوۋى نووستنى ھەيە، يان كاتى ھەست بە  
دلە راوكتى و تەنگى و تەنيايى دەكات، يان كاتى ئارەزوۋەكان و  
پىۋىستىيەكانى جى بەجى نابن.

۵- مندال پەنا بۆ ئەم خوۋە دەبات كاتى كە نەخۆش دەكەوئى و كار  
دەكاتە سەرتەندروستى گشتى وەكو ھەلاۋسانى ئالۋوۋەكان و  
بەد ھەرسى و شلەژانى رژىنەكان.

۶- تووشبوونى مندال بۆ شىۋازەكانى رەفتارى مائەو و ژيانى  
كۆمەلايەتى ناشياو.

لە پىناۋى يارمەتيدانى مندال بۆ وازەيتان لەم خوۋە، باشتروايە  
چاودىرى بەردەوام و ھەولدان بۆ بەخشىنى شارەزايى و نوئى و بەختيار  
لەگەل پيشاندانى ئەو پەرى سۆزو خۆشەويستى بۆى، بۆ ھەولدان بۆ  
گۆرپنى سەرنجى مندال بۆ شتى بەتام و دلخۆش.

لە باخچەى ساوايان دەبى مامۇستا شارەزايى ھەبى لە ھەندى  
شىۋازى ريشەيى كە يارمەتى وازەيتان دەدات لەم خوۋە، وەكو  
پيشاندانى فلمېك دەربارەى زىانەكانى پەنجە مژىن، يان فىرى ھەندى

شاره زایی و کارامهیی دهستی بکری بۆ ئه وهی به بهردهوامی دهستهکانی  
خهریک بن و قه دهغه ی په نجه مژینی دهکات.

## ۲- پانه گرتنی میز:

زۆر شله ژان ههیه که تووشی منداڵ دیت له ته مه نی پیش قوتاخانه،  
به لام رانه گرتنی میزو کۆنترۆل نه کردنی ریکخستن کرداری میز له  
بیزارتینیا نه بۆ منداڵ و دایک و باوک، منداڵ توانای زāl بوونی نییه  
به سه ر میز لدان، ئه و کاره ده بیته هۆی به میز بوونی جل و به رگو سه رنج  
رکێژمانی بۆیه مندا له که هه ست به گرژی و دلّه پراوکی دهکات.

به زۆری منداڵ له ته مه نی دووسال یان سی سالی توانای زāl بوونی  
له سه رمیز کردن پهیدا دهکات، هه ندی جاریش ئه م توانایه دوا ده که وی بۆ  
ته مه نی پینچ سال یان شه ش سالی.

هۆیه کانی ده روون شوینی یه که م وه رده گرئ له پانه گرتنی میز،  
سه ره پای هۆیه کانی جه سته یی که ده بی بدۆزیته وه و چاره سه ربکری،  
په یوه ندی خراپی (بۆان دایک و باوک و نارێکی په یوه ندی خیزان و ترسان له  
تاریکی و سه رما بوون) ئه ی ریکجه یه ی که بۆ ئاوده ست ده پروات و گه رمی  
پێخه ف به شه و گرینگ بین هۆیه کانی ده روونی یه که ده بیته هۆی  
رانه گرتنی میز، کرداری رانه گر نه یه میز شه رمه زاری یه بۆ دایک و منداڵ  
پێکه وه.

بۆیه پێویسته دوور که وینه وه له سه ر زادانی منداڵ چونکه منداڵ  
پتره ست به نه بوونی ئارامی و ئاسایش. جیگیری دهکات، به لکو به

پېچەوانە دەبى سۆزۈ خۆشەويستى زياترى بۇ پېشان بەدەين، لە ھەندى  
 حالەت دەبى ئەم خووەى بشارىنەوہو خەلکان پى ئاگادار نەكەينەوہ،  
 دەبى مندالەكە پېشانى پزىشكى پىسپۆر بدرى بۇ زانىنى ئەوہى، ئايا  
 ھۆيەكەى جەستەيىيە؟ خۆ ئەگەر دايك و باوكەكە دلتياپوون لەوہى كە  
 ھۆيەكە دەروونىيە..... ئەوا دەبى يەكسەر رەفتاريان لەگەلى دا بگۆپن و  
 ئاسوودەيى دەروونى پى ببەخشن، پەرەسەندى متمانەى بە تواناكانى  
 بدرى، فېربكرى كە ئەم بارە كاتىيەو بەتپەپوونى نامىنى وليى  
 رزگار دەبى.

### ۳- رەوشت و شەپانگىزى (خراپەكارى لەگەل خەلك)

مەبەست لە رەوشتى شەپەنگىزى ئەو رەوشتەيە كە ئامانجى ئەزىت  
 دانى خەلك بىت و ببىتە دلەپاوكى بۆيان. ئارەزووى مندال و بە  
 ديارخستنى رەوشتى شەپانگىزى دەوہستىتە سەر زۆر ھۆكار لەمانە  
 ئارەزوو توندى مندال لە ئەزىت دانى كەسانى تر، پلەى شكست ھىنانى  
 ژىنگەو كاردانەوہى لەسەر ئارەزووہكانى شەپانگىزى، دلەپاوكى و ھەست  
 بەتاوان بەستراو بەشەپانگىزى، ئىرەيى و نەبوونى خۆشەويستى خەلك بۇ  
 مندالەكە، تووشبوونى بە نەخۆشى ژىرى كەوا لە مندالەكە دەكات  
 رەوشتى شەپانگىزى وەرگرى بەرانبەر خەلك.

تېببىنى كراوہ كە پەوشتى شەپانگىزى رەوشتىكى وەرگىراوہ وزگماك  
 نىيە، مندالەكە فېرى وەلامدانەوہى ھەلويسە جۆربەجۆرەكان دەبى  
 بەرىگای جياوازو ھەمە جۆر وادەبى بەشەپانگىزى، ئەمەش دەگەرپتەوہ

بۆ جۆرى پەيوەندىيەكانى خىزانى وئەو ئىنگىيەى تىيدا دەژىو  
كاردانەوہى لەسەرى.

باشترین رىگا بۆ قەدەغەکردنى شەپانگىزى لەلاى مندال  
دووركەوتنەوہى لە سەزا دانى جەستەى و سەرنج راکىشانىان بۆئەو  
يارىەى حەزى لى دەكەن و پىكەوہ دەيان بەستىتەوہ، ئەو مندالەى  
تېببىنى دەگرى بەكارترە لە مندالەكانىتر، روو لە ھەر يارىەك دەكا  
بەموو وزەى خۆى لى خەرج دەكا لەگەل ئافەرىن كردن و دەست خۆشى  
لە كاتى تەواوکردنى ئەو كارەى پى سىپراپوو بۆ ئەم كردنەوہى ھەست  
بەبەن ئومىدى كەپاى دەكىشى بۆ كارى شەپانگىزى.

#### ٤-خۆويستى (الانايە):

مروڤ لە دايك دەبى ھەمووى رەمەكە (غرائز) و خود بەسەرياندا زالە،  
ئەو ناتوانى بەشداری : سەنىتر بکات لە يارى، بەلام بە تىپەربوونى كات  
مندالە كە فێردەبى و ئەماكانى كۆمەلايەتى وەردەگرى لە ھاوکارى  
كردن لەگەل كەسانى تر وبارى كردن لە گەلىاندا، لە بەشداربوونى سادە  
دەست پى دەكا تە ئۆناغى ئەوہى لەسەريەتى بىپارىزى وئەوہى  
لەسەريەتى بىبەخشى ئ گەر داواى لى كرا، لەگەل تېببىنى كردنى ئەوہى  
كە نابى مندالەكە ناچار بکەين، كە شىتەك بداتە مندايىكىتر لە كاتىكدا  
خۆى حەزى لەوشتەيە، چونە پىويستە مندال فێرى ھەست بە  
مولكدارى بکات پاشان ساز كردنى ھەست بە بەشداری كردن.

له م قوناغه دا رۆلى دايك و باوك به ديار دهكه ويى له فيركردنى  
منداله كه يان ده ربارهى چۆنیه تی به شداری كردن له گه ل كه سانى ترو  
برپاردان له سهر ئه وهى كه ده بى ببه خشى و ئه وهى كه ده بى ببپارىزى  
بو خۆى، له حاله تی روودانى ناكۆكى له نتيوان دوو مندا ل له سهریه ك  
يارى، هه ریه كه ده به ويى بو خۆى ببات، به كى كى گه و ره هه ولى  
سهرنج گۆرپنیا ن دهكات بو ياریه كى تر له جياتى ئه وهى له سهرى  
ناكۆك بوون، له گه ل ره چاوكردنى ئه وهى كه ده بى باسى  
خاسیه ته كانى ياریه جیگیره كه بكات، ئه گه رچى ئه م كرداره ئاوا  
ئاسان و خو ش نیه .

باشتر وایه مندا ل فیرى به شداری یه ك یاری بكری و چیژو تام وه رگرتن  
له دروست كردنى یاریه كانى په یوه ندار به م یارییه .

## ۵- ريك نه خستنى زالبوون به سهرکرداری پاشه پۆ:

ریخۆ له ئه ستووره به دوو رىگا ده جوولیتته وه، جوولانه وهیه كى  
پالنه ره و جوولانه وهیه كى پالنه ر نیه، له م رىگایه دا ماده كان به توندی  
تيكه ل یه ك ده بن، ریخۆ له ده ست دهكات به جوولانه وه پاش وه رگرتنى  
چه مى كى خوارد ه مهنى، فریدانى پاشه پۆ جوولانه وهیه كى پىچه وانه یه له و  
كات ه ده ست پى دهكات كه رىكه دريژ ده بیته وه یان ئاگاداری ده كه ن كه  
ماوه ی پاشه پۆ هیه، به خو دا كردنى نه ویستى له لای ئه و مندا لانه  
رووده ات كه مندا له كه هیشتا له مه شق دایه بو فیربوونى به كار هینانى  
ئاو ده ست هه روه ها له وانه یه رووبدات له بهر هۆى سۆزى وه كو هه ست

کردن به نه بوونی نارامی و ناسایش، یان به هوی ئیرهیی له هاتنی نه و منداله ساوایه نوئییه، هرکاتی هویه کان ئاشکرا بوون وزانیان، چاره سهریان کردن، نه و به خیرایی گیروگرفته که کوتایی پی دیت، له کاتی نه بوونی هۆکاری جهستهیی که ده بیته هوی نه وهی نه توانی کرداری پاشه پۆ کۆنترۆل بکات له قوناغی پیش قوتابخانه دا نه و ده بی به دواي دۆزینه وهی هۆکاری دهروونی بگه ریت که بووه هوی روودانی نه م حالته ته که و له منداله که و دایکه که ده کات باریکی دهروونی خه راپیان هه بیته به تایبه تی نه گه ر له پیش خه لک رووی دا. ده بی دایکه که دلته نک و بی ئومید نه بیته که نه یتوانی منداله که ی فییری ریکخستنی نه م کرداره بکات به هوی نه وهی مندالان جیاوازن له نیتو خویان له م باره وه سه رباری به هیزی ده ماریان. له هه مان کاتدا نابی سزا به کاری چونه کاردانه وهی خراپی هه یه له سه ر منداله که، باشتروایه چاودیری ته وای منداله که بکری، خو نه گه ر به رده وام بوو له سه ری، ئامۆزگاری نه وه ده کری پیشانی پسپۆری دهروونی بدری بو و هرگرتنی رینمایی و یارمه تیدان.

## ٦- چه زکردن و بیژ کردنه وه له هه ندی خواردمه نی:

ئاره زووی خواردنی مندال له م قوناغه دا ده م ده مییه، بویه ده بینین زۆری ده کا له داواکردنی هه ندی چه شنی خواردمه نی و به به رده وامی، به لام هه ندی چه شنی تر پشت گوئ ده خاو داوای ناکات. نه مه دایکه که

زۆر هېلاک دهکات و تووشی دلّه پراوکی زۆری دهکات، بویه به زۆری  
 سکاڼی ئه وه دهکات که مندالّه که یی حه زی له هه ندی خوارده مه نی  
 نییه . رهق کردنه وه ی مندالّ بۆ هه ندی جۆری خوارده مه نی که پیشتر  
 تامی نه کردووه به هۆی لاسایی کردنه وه ی هاوته مه نه کانیه تی یان گوئی  
 له یه کێ له هه راشه کانی خیزان بووه که هه ندی خوارده مه نی په سند  
 ده کاو حه زی لیّه هه ندیکی تر په سند ناکا . له وانه یه مندالّ وه رگرتنی  
 خوارده مه نی رهق ده کاته وه ئه گه ر له ژێر پالّه په ستۆی سۆزدابوو، کاتی  
 مندالّه که وا هه ست ده کا که که س حه زی له چاره ی ناکات و مالّه وه ی  
 ئه م ساوا نوییانه یان مندالّه گه وره تره که به باشترداده نیی یان ده بیئی  
 دایکه که خه ریکی ساوا نوییه که یه و ماوه ی ته واوی نییه بۆ چاودیری  
 کردنی، ئه م کاره داوا ی راگه یاندنی توپه یی ده کاو وه رگرتنی خۆراک  
 رهت ده کاته وه بۆ هه ولدان بۆ ئه وه ی سه رنجی گه وړان رابکیشی .  
 چاره سه رکردنی ئه م حاله ته به پیشاندانی سۆزو خوشه ویستی بویه  
 شیوه یه کی په سند و نابیی پالّه په ستۆی بخړیته سه ر به ستنه وه ی لی  
 رازی بوونی به و بپه خواردنه ی که وه ری ده گری . زۆر هه له یه مندالّ هان  
 بدری بۆ خواردن به رانه ر به سه ردانه یه کی نادیارکراو (پاره) چونکه ئه م  
 حاله ته ی له لا به دیار ده که وئو ووا بپرواده کا که وا جوولینه ری گفتوگۆی  
 خیزانه که یه تی و هه لده ستی به به کاره ییانی خواردن بۆ سه پاندنی  
 داواکاریه کانی له سه ر دایک و له سه ر خیزان .

به شیوه یه کی گشتی گیروگرتی خوارده مه نی مندالّ گیروگرفت  
 سازده کاو سه رچاوه ی دلّه پراوکی دایک و باوکه ، ئاره زووی مندالّ له

خواردن مه رج کردنی برسېبوونیه تی ئه م کارهش به ستراره به کاتیکي  
 بیاری کراو، نه وهی گرینګه ده بی منډال رابی له سهرتام کردنی خواردنی  
 نوئ و تووړه نه بوون، نه گه ر رته کرده وه که نه مه حاله تیکي کاتی به و  
 خیرا ده پوا له نه جامی رهفتاری چاک و په یوه ندیه کانی خیزانی ته واو  
 کراو.

## ۷- تیکدان (التحطيم):

ره وشتی هه ندی منډال به وه ده ناسری که ناره زوویان له  
 خاپوړ کردنی هه بوونه تاییه تیه کان به وانیتړ، ره وشتی خاپوړ کردن  
 (تیکدان) ناراسته ی به ره وه بوونه کانی خیزان له مال به پروات وه کو  
 جل و به رگو په رتووک و یاری و باخچه ی مال وه، نه م جوړه ره وشته  
 حاله تیکي باو وگشتی نییه له نیو منډالانی نه م قوناغی ته مه نیان،  
 چونکه زور جار به شیوه یه کی کویرانه رووده دات به هو ی حه ز له زانیاری  
 وه رگرتن و چالاکی زیاتر، پیویسته دایک و باوک حاله تی کویرانه جیا  
 بکه نه وه له حاله تی مه به ستدار که مه به ستی ده رهینانی وزه کانی  
 شه پانګیزیه که له ناووه شاردراره، هه ر وهک زور له منډالان تیکدان  
 نه نجام ده دهن بو نه وهی بزائن یاریه که یان چی تیدایه، به لام پاش  
 نه وهی منډال که گرینګی نه و یاریه ی بو ی کراوه ده زانی و چوڼیه تی  
 پاریزګاری کردنی هه بووه کان له گه ل دانانی هه ندی سنوویه زان وه کو  
 ره تکرده وهی کرپنی یاریه کی تر، یان قه ده غه کردنی ده رچوون بو  
 یار کردنی و بایه خیال پی ددات. له لایه کی تر زور له منډالان ده بینین  
 تیکدان ده که ن بو وه رگرتنی سزای دایک و باوک، نه م جوړه منډالان



تووشى ھەست بەبى ئومىدى بووينە و نەبوونى خوشەويستى وئىرەيى و  
 ۶ پەيوەندىەكانى خىزانى خراپ، سەرەپاي نەبوونى تواناي لەسەر كۆنترۆل  
 كردنى وزەكانى كە لە سەرەوھى وزەكانى ھاوتەمەنەكانىتى، دەتوانى  
 چارەسەرى ئەم حالەتە بکرى بۆ ھۆى زانىنى ھۆيەكانى و  
 چارەسەرکردنى لەگەل ھەولدان بۆ ئەوھى چالاکیەكانى ئاراستە بکرى بۆ  
 کارو کردەوى پەسندکراوى کۆمەلایەتى.

#### ۸- دەست پەپ:

ئەو منداڵەى لەسەر پرۆگرامى سەرکەوتوى سروشى دروست  
 دروست دەبى، ھەرگىز ئەم خووەى لە تەمەنى زوو وەرناگرى، مەترسى  
 نىيە لە ئاراستەکردنى بەرەو ئەم ئارەزوو، ئەمە لەو منداڵە كەم  
 تەرخەمە روودەدات كە چاودىرى و بايەخ پىدانی باوك و دايكيان نىيە.  
 زۆر پىويستە دايك و باوك رۆشنير بکړين و رينمايى بکړين كە ئەم حالەتە  
 ئەگەر لە چوار چۆھى پەسندکراو بىت ئەوا ھىچ مەترسى نەخوشى نىيە  
 لە سەرئەندامەكانى زاوژى منداڵ بەکارھىتانی سزاو سەرکۆنەکردن ھىچ  
 سوودى نىيە بەلام لە ھەمان كاتدا نابى وازى لىبھيتى بەردەوام بى  
 لەسەر ئەم خووە چونكە قەدەغەى دەكات لە بەشداربوونى لە چالاکیە  
 پىويست و گرینگەكان بۆ گەشەکردنى و پەرەسەندنى سروشى،  
 چاکتروايە لە دوورەو بەوردى چاودىرى بکرى بەلام ھەست بەو نەكا  
 كە چاودىرى دەكړى، ئەم چاودىرى دەبى بۆ گۆرپنى بىرکردنەو لە خۆى  
 بۆ ئاراستەکردنى بىرى بۆ يارىە خوشەكان و سەرنج راکيشەكان و پىوھى  
 خەريك بى، لەگەل پىويستى زۆر بۆ پارىزگارى جل و بەرگى فراوان و پاك

خاویڻ به شتو هیه کی زۆر باش له گه‌ڵ دوور که وتنه وه له وهی منداڵ هه‌ست بکات که ئه‌م حاله‌ ته‌ ده‌ ڤاوکی توند ترسان دروست ده‌کات. رینگای دروست بو هه‌ ئه‌س و کهوت له گه‌ڵ ئه‌م حاله‌ ته‌ پیشان دانی سۆزو خۆشه‌ ویستی به‌ و نزیک کردنه‌ وهی له‌ دایک و باوکی له گه‌ڵ هه‌ و لدان بو ئه‌ وهی له گه‌ڵ هاوته‌ مه‌ نه‌ کانی تیکه‌ ڵ بێ و سه‌ ره‌ پای پیدانی چه‌ ند یاریه‌ ک که‌ پێویستی به‌ لیکدان و ئیش پێ کردنی هه‌ یه‌.

#### ٩- به‌ کاره‌ ینانی وشه‌ ی کریت:

له‌ م قوناغه‌ دا منداڵ فیڤی وشه‌ ی کریت ده‌ بیته‌ هه‌ ره‌ وک فیڤی وشه‌ ی باش و ساده‌ ده‌ بیته‌، زۆرکات هۆشی جیا کردنه‌ وه‌ یان نییه‌، له‌ کاتی بیستنی دایک و باوک ئه‌م وشه‌ کریتانه‌ راده‌ وه‌ ستی و داده‌ نیڤ و هه‌ راسان ده‌ بن هه‌ و لێ ئه‌ وه‌ ده‌ دن که‌ برانن سه‌ ره‌ چاوه‌ ی ئه‌م وشانه‌ له‌ کوێ هاتوه‌، له‌ کاتی منداڵه‌ که‌ تیبینی ده‌ کا که‌ ئه‌م وشانه‌ زۆر کاریگه‌ رن له‌ سه‌ ر دایک و باوکه‌ که‌ سووره‌ له‌ سه‌ ر به‌ کاره‌ ینانی بو ئه‌ وه‌ ی تووره‌ یان بکات ئه‌ گه‌ ر شتیکی ویست و قه‌ ده‌ غه‌ یان کرد لێ. بۆیه‌ پێویسته‌ دایک و باوکه‌ که‌ زۆر بایه‌ خو گوێ نه‌ ده‌ نه‌ وشه‌ کریته‌ کانی منداڵه‌ که‌ یان و له‌ پیش دووباره‌ ی نه‌ که‌ نه‌ وه‌ وشێوازیکی لاموبالات وه‌ رگرن وه‌ کو ئه‌ وه‌ ی گوێیان لێ نه‌ بووه‌، وا له‌ منداڵه‌ که‌ بکه‌ ن به‌ های ئه‌ وه‌ ی گویتی له‌ ده‌ ست بدات له‌ هه‌ مان کات دا ده‌ بی ئاگادار بکریته‌ وه‌ که‌ به‌ کاره‌ ینانی ئه‌م جووره‌ وشه‌ کریتانه‌ کار ده‌ که‌ نه‌ سه‌ ر خه‌ لکانی ترو وای لێ ده‌ کات بیته‌ که‌ سیکی نه‌ فره‌ ت لێ کراو له‌ ناو هاوته‌ مه‌ نه‌ کانی و که‌ س خۆشی نه‌ ویت.

## خۆراکی مندال له ته مه نی پیش قوتا بخانه :

سه رده می پیش قوتا بخانه سه رده تاي رژيمه له ژيانی مندال، نه و ره گه زه خۆراکیه ی که منداله که وه ری ده گری له خواردن به بنچینه یی ده مینئ سه ره پای له سه رخوی خیرای گه شه کردنی هه روه ک ئه م قوناغه به قوناغیکي خوشی و ئاسووده یی داده نری بۆ خیزان و بۆ مندال پیکه وه، مندال ده ست ده کا به فیروونی زۆر له کارامه یی و زۆر خواردن ده ناسی. له باخچه ی ساوایان کاتئ وه رگرتنی خۆراک به ناوه ندیکي فیروون و په روه رده کردنی مندال داده نری، فیروی خواردن ده بی به ملاک و به کاره یتانی کوپ بۆ ئاو خواردنه وه، هه وره ها فیروی رویشتن و غاردان و جلاک له بهر کردنه وه ده بی له گه ل زۆری تر که له گه لی دا ده روات تا گه وره ده بیت.

نمونه خۆراکی خیزان خووه کانی تاکی له خیزان دا کاریگه ری ئاشکرای هه یه له ته مه نی پیش قوتا بخانه، تاکی کردنه وه ی مندال له ئه نجامی تیبینی کردنی تاکه کانی خیزانه که ی له ماله وه له گه ل هاوته مه نه کانی له باخچه ی مندالان، ئاله م کاته دا جوړه که م ته رخه می رووده ات له لای هه ندئ مندال به پیویستی وه رگرتنی خۆراک، ئاره زوویان بۆ یاریکردن زیاتر ده بی له وه رگرتنی خواردنه مه نی، لیږه دا رۆل خیزان دی له ماله وه و رۆل به خپوکه ر دی له باخچه ی مندالان بۆ یارمه تی دانی مندال بۆ وه رگرتنی ئه وه نده ی به شی پیویسته کانی له شی ده کات له خۆراک. چالاکی زۆری جهسته ی مندالان و به رده وام بوونی له م قوناغه دا داوای وه رگرتنی خۆراکی به رز ده کات که هه موو ره گه زه پیویسته کانی

خۆراكى تېدايىت. زۆر لە منداڵان ھەندى جۆرى خواردن بەچاكتەر دادەنن  
لەوانى تر، لێرەدا رۆلى خىزان دى لەسەر راھىنانى بۆ ھەرگرتنى چەشنى  
جىاوازى خواردەمەنى بۆ مسۆگەر كردنى ئەو ھى كە ھەموو  
پىويستىھەكانى جەستەى ھەردەگرى لە وزەو پرۆتىن و كانزاو ڤىتامىن.

لە گرنگرتىن ئەو خۆراكەى كە دەبى دەستەبەر بكرى بۆ خۆراكى  
منداڵ شىرو بەرھەمەكانىھى، شىرو ھەرگىراوھەكانى ھەموو  
پىويستىھەكانى منداڵ دابىن دەكات لەم قۇناغەدا برىتىيە لە: پرۆتىن و  
كالىسيوم و مەگنيسيوم و فوسفۆر كە پىويستى بۆ ئەم بابەتە بەردەوامە  
بۆ گەشەى ھىسك و پارىزگارى پىك ھاتەى ھەر ھەى جەستە.

مىوھ و سەوزە ڤىتامىن و كانزاى پىويست دەدەنە جەستە، بۆيە دەبى  
منداڵان رابىن لەسەر ھەرگرتنىان رۆژانە بە چەند جەمىك بەتايىھەتى  
تازەبىت چونكە بابەتى پىويستى تىدايە، لەو كارانەى دەبى بايەخى پى  
بدرى كەمى ئارەزووى منداڵ بۆ ھەرگرتنى سەوزە كە بەشىكى بۆ كەمى  
ئارەزووى خىزان دەگەرپتەو ھە بۆ ھەرگرتنى سەوزەو كارى رىگاكانى  
ئامادەكردن و لىنان لەسەر خاسىيەتەكانى خواردەمەنى لە شىوھى  
كۆتايىدا. سەبارەت بە نان و دانەوێلە، ئامۆزگارى مائەوھە دەكرى كە  
دەبى چوار جەمى دانەوێلە و نانى رۆژانە لەو قۇناغەدا بدرىتى بە تىكرای  
۱/۲ پارچە نان بۆ ھەر جەمىك.

ھەموو ئەو خۆراكەى منداڵەكە لەو قۇناغەى تەمەنى ھەرگرتووە بۆ  
يەك رۆژپىك دى لە سى جەمى سەرەكى سەرەپاى جەمىكى بچوك لە  
ناوھەراستى ماوھەكەو جەمىكى تر لە ناوھەراستى ماوھەى پاش ئىوارە.

سەرەپای ئەوەی باسکرا زۆر پێویستە دەستە بەرکردنی ئەو دوو  
 رەگەزە یۆد و فلۆر لە خواردنی منداڵ لەم قوناغەی تەمەنی دا، چونکە  
 زۆر گرینگن بۆ گەشەیی. دەتوانی یۆد دەست بکەوێ لە بەکارهێنانی  
 ئەو خویەیی یۆدی تێکچراپە بۆ ئامادەکردنی خواردەمەنی بەلام فلۆر  
 سوودی لە کەم کردنەوێ کلۆر بوونی ددان بە دیار دەکەوێ. وەرگرتنی  
 شیرینی و خواردنەکانی تری شەکری زۆر گرینگن بۆ منداڵ لەم تەمەنە دا.  
 بەلام دەبێ خیزان باش بزانێ خواردەمەنی شەکری ماوەیەکی درێژ لە ناو  
 دەم دەمیێ، بوونی شەکر لە ناو دەم ژینگەییەکی گونجاو سازدەکا بۆ  
 کارو چالاکی بەکتریا.

کاتی منداڵە کە دەست دەکا بە وەرگرتنی خۆراکە کە ی لە گەڵ هەموو  
 تاکەکانی خیزان، رەوشتی دایک و باوک یەکیکە لە کاری گرینگو  
 کاریگەری چۆنیەتی خۆراک وەرگرتنی منداڵە کە.

دەبینین منداڵە کە زۆر بە وردی سەیری دەوروپشتی خۆی دەکا، بۆیە  
 دەبێ خیزان خۆراکی بە های خۆراکی باش دەستەبەر بکات، دەکری  
 خیزانە کە هەندێ گۆرانیکاری لە سەر پرۆگرامی خواردنی خۆیان بێنن  
 وەکو دابەش کردنی خواردەمەنی و خواردنەوێ شیر لە هەندێ جەمدا  
 بۆ ئەوەی هانی منداڵە کە بدات بۆ وەرگرتنی خۆراک بە حەزو  
 ئارەزووەو.

## گیروگرفته کانی خۇراك بۇ مندا لان له ته مەنى پيش قوتا بخانه :

حه زو ئاره زوى مندا لان جياوازه له وه رگرتنى خواردينكى ديارى كراو له كاتيك بۇ كاتيكى ترو له قۇناغىكى ته مەنى بۇ ئه ويتر، به لام ئه مە خوى له خويدا به گيروگرفت دانانرى چونكه كارىكى سروشتى به خيراو به تپه ربوونى كات نامىنى، به لام هەندى گيروگرفت هەيه كه پئويستى به سه رنج راكيشان و چاره سه ركردى خيرا هەيه، گرینگترين ئه م گيروگرفتانه ش قه له وى به كه له سالى به كه مى ته مەنى ده ست پى ده كا تا گه وره ده بى، هەندى مندا ل هەيه له كاتى له دايك بوونيان كيشيان له ٥,٤ كگم زياتره، ليتره دا زور هوى قه له وى هەيه له مانه ش ده روونى دايكى شله ژاو كه له مندا له كه ده ترسى كيشى دابه زى، بويه ده بينين خواردينى زورى پى ده دا پتر له وهى پزىشك بوى داناوه، چونكه به مە زه ندهى خوى كيشى زياتر به رگرى نه خوشى زياتر ده كات. له هو به كانى تر حه زكردى دايك كه مندا له كه ده كو مندا لى دراوسى لى بيت كه يه ك ته مەنن به لام له مى خوى قه له وتره، ئه وهى دايكه كه نايزانى ئه وه به كه مندا لى قه له و درهنگ تر ده پرواوا داده نيشى و راده وه ستى له مندا لانى تر، زياتر ش تووشى نه خوشى ده بيت.

زور پئويسته مندا ل رابى له سه ر وه رگرتنى خواردينى سوود به خش كه نه بيته هوى قه له وبوون، هانى مندا لان بدرى بۇ وه رگرتنى ئه و خوراكانه به هاى خوراكيان به رزه هەر له مندا ليه وه له سه رى رابى.

به لام كلوربوونى ددان يه كيكه له گيروگرفته كانى مندا ل له ته مەنى جوراوجور له وانه به شيكى پەيوه ندار بيت به ئاستى گوزهرانو

رۆشنبیری خیزان، جه مه کانی باش دهوله مه ند به ره گه زه خۆراکیه  
 پێویستیه کان یارمه تی پیکهاتنی ددانی به هیز ده کات که به رگری کلۆر  
 بوون وقه ده غه ی روودانی ده کات، ده بی هانی مندال بدری بو  
 به کارهینانی فرچه له ته مه نی زوو چونکه شووشتن و پاک و خاوین  
 یارمه تی که م کردنه وه ی کلۆر بوون ده دات، ده بی خیزان رینمایی بکریو  
 چاودیری ئاراسته ی که م کردنه وه ی خۆراکی شیرین که پیش که شی  
 مندال ده کری چ له گه ل جه مه کان یان له پاشی، له گه ل جه خت کردن  
 له سه ر شووشتنی ده م پاش خواردن، چونکه مانه وه ی به شیکی شیرینی  
 له ناو ده م یارمه تی چالاکی کاری به کتیا ده دا که کاریگه ری زۆری هیه  
 له کلۆر بوونی ددان.

له گیروگرفته کانی خۆراکی که باوه له ناو مندالان هه ساسیه ی  
 خۆراکی که به ره به ره که م ده بیته وه به گه رده بوونی ته مه نی هه ندی  
 جاریش به رده وام ده بی.

پله ی هه ساسیه جیاوازه له مندالیک هه تا مندالیک تر، نیشانه کانی  
 جۆراوجۆرن له مانه ش، ژانه ریخۆله، که می ئاره زووی خواردن، رشانه وه،  
 سگچوون، سۆربوونه وه ی پیست، دابه زینی کیش، دابه زینی پال په ستۆی  
 خوین.

دیارترین ئه و خواردمه نیانه ی ده بنه هۆی هه ساسیه شیریی چیل و  
 وه رگیراوه کانی، ماسی، هیلکه و دانه ویله، له وانه یه به هۆی یه ک خواردن  
 تووشی هه ساسیه دی، له وانه به دوو خواردن یان زیاتر، چاره سه ری ئه م  
 دوورکه و تنه وه له خواردنی ئه وه ی تووشی هه ساسیه ی کرد. ئه گه ر چی

ئەمە شتېكى ئاوا ئاسان نىيە بۆدايك وبۆ مندالەكە، دەبىي مندالەكەي رازى بىكات كەنابىي خواردنىكى دىارى كراو وەرگىرى تا ئەم حالەتە نامىتى.

### شلەژانەكانى مندال لە تەمەنى پىش قوتا بىخانە

#### ۱- سىپىبوونى خوین (شىرپەنجەي خوین Leykemia)

سىپىبوونى خوین لە نەخۆشەكانى ترسناك و كوژەرن كە تووشى مندال دەبىي كە زۆرتىرسىنەرە سەبارەت ئەو خىزانەي كە يەكئ لە مندالەكانى تووشى ئەم نەخۆشە دەبىي چونكە ئەنجامى كۆتايى پاش ماوہەكى كورت مردنە.

سىپىبوونى خوین لە نەخۆشە پىسەكانە، سەرچاوەي نەزانراوہ كە تووشى ئەندامەكانى دروستكەرى خوین دەبىي كەوا لەو ئەندامانە دەكات كە ھەلسىي بە بەرھەم ھىنانى ژمارەيەكى زۆرگەرە لە خانەكانى خوینى سىي لە جۆرى تەمەنيان كورتە، ئەم نەخۆشەش يان توندو دژوار دەبىي يان درىژخايەن دەبىي، ئەوہى زۆر بللۆھ لەناو مندالان سىپىبوونى توندى خوینە.



نیشانەکانی ئەم نەخۆشییە:

- ۱- زیادبوونی خانەکانی خوینی سپی زۆر بەشیان ناسروشتین.
- ۲- کەم بوونی زۆر لە خانەکانی خوینی سۆر.
- ۳- کەم بوونی بەرەمەپێنانی پەرەکانی خوین کە دەبێتە ھۆی خوین بەربوون، وەکو خوین بەربوونی پدوو و خوین بەربوونی ژێرپێست یان دارپسان.
- ۴- ئەستوور بوونی لیمفە رژین و سپل و جەرگ.
- ۵- لاواز بوونی گشتی رەنگ ھەلبزرکان.
- ۶- زوو ھەست بە ماندوو بوون دەکاو ھەناسە ی گران دەبێ.
- ۷- تووشی رشانە وەو ئارەزوو نەبوونی خۆراک دی.
- ۸- ئازاری ماسوولکە و چومگە ی ھەردوولا.
- ۹- پریا بوونی سگ.
- ۱۰- ھەلاوسانی ھەردوو گورچیلە و میزی خویناوی.
- ۱۱- لە دەستدانی کێش.

مندالە کە پێویستی بە چاودێری دەروونی و جەستەیی ھەیە ھەرودھا دایک و باوکە کە چونکە لەبارێکی دەروونی زۆر خراپ دانە بە ھۆی ھەست کردنیان بە وە ی کە لە و زووانە مندالە کە یان لە دەست دەدەن، بە تاییبەتی پاش دەست نیشان کردنی نەخۆشیە کە، بۆیە دەبێ کار بکری بۆ ئیسراحتی مندالە کە و رەفتارکردن لە گەڵی بە سۆزو خۆشەویستی بۆ کەمکردنە وە ی ئازارە کە ی، زۆر پێویستە گەرماوی بۆ بکری و بایەخ

بدریته ده می ویاک بکریته وه به به رده وای له گه ل شووشتنی ددانه کانی به به رده وای، له پیتاوی قه ده غه کردنی بریندار بوونی پیست و هوبوون له کوئه ندای هه ناسه ده بی زور له سه رخو به سوز بیجوولینن چونکه جولانه وه ی نازاری زوری پی ده گات. ناره زوی خواردنی منداله که بو خواردن زور که مه، به گران ده یجوی قووتی ده دا بویه ده بی خوراک سیوکی بدریتی و ده بی که شو هه وایه کی وای بو سازبکری یارمه تی بدات بو وه رگرتنی خواردن.

له کاتی روودانی خوین به ربوون نه وای خوینی نوو ده دریته منداله که به باشیش ده زانین یه کسه ر له خوین به خشه وه وه رگری چونکه نه م خوینه نوئی به ژماره یه کی یه کجار زوری به ره کان تیدایه که یارمه تی کرداری خوین وه ستان ده کا له شوینی خوین به ربوون. له حاله تیک نه گه ر چاره سه ری کیمیاوی کرا چاوه پوانی قزوهرینی سه ر ده کری که نه مه کاریگه ری که ده روونی خراپی هه یه به تایبه تی بو میینه، ناموزگاری نه وه ده کری که ماداتی به فری بخریته سه ر پیسته سه ر بو که م کردنه وه ی سوورانی ماده کیمیاویه کان له پیسته سه ر که قزوهرین که م ده کاته وه.

## ۲- ههوبوونی ئالووه کان:

ههوبوونی ئالووه کان روودهات له نه نجامی تووشی بوونی منداله که به ته نینه وه ی میکروب که ئالووه کان و دواوه ی گه روو تووشی پنوک و بریندار بوون ده کات، ئالووه کان بریتین له لیمفه توپ که ده که ویتنه

بۆشایی گەروو کار دەکەن لە پێناوی پالۆتنی ئەو هەوايەى دەچیتە ناو  
 کۆئەندامى هەناسەدان و بەرگری کردن لە کۆئەندامى هەرس دژی هەموو  
 میکروب و ڤایرۆس کە پێى دەنیتە ناو. ئەم هۆکارە بەرگرییە ئالووەکان و  
 لێدەکات کە پتر تووشى ئەم میکروبانە بێت چونکە دەروازەى سەرەکی  
 ئەو کۆئەندامانەى لە سەرەوه باسکران.

### نیشانە و هیماکان:

۱- ئازار لە گەروو بە تاییبەتى لە کاتى قووتدانى خواردن یان  
 خواردنەوه.

۲- بەرزبوونەوهى پلەى گەرمى شان بە شان مۆچرک پێهاتن.

۳- خوین تیزانى ئالووەکان و ئەستوور بوونیان.

۴- بە دیار کەوتنى پەلەى کیمی سپى.

۵- هەوبوونى دواوهى گەروو و سۆربوونەوهى.

۶- ئیش و ئازارى جومگەکان و هەموو جەستە.

۷- ئەستوور بوونى لیمفە رژیئى مل.

۸- لە دەستدانى ئارەزووى خواردن.

۹- رشانەوه بە تاییبەتى لە لای منداڵانى ساوا.

بە بەردەوامى پلەى گەرمى و تیکرای تریه و هەناسەى دەپیورئ،  
 دەرمانى دابەزینی گەرمى پێى دەدرئ لە گەڵ کەماداتى سارد لە کاتى  
 بەرزبوونەوهى پلەى گەرمى منداڵەکە، هەروەها دژە ژيانى بە راویژکردنى

پزىشك پىن دەدرى، شلەي زۆرى پىن دەدرى لەگەل جەخت كردن لەسەر  
ئىسراحتى تەواو بۆ قەدەغە كردنى كاريگەرى لاوەكى.

لە حالەتەك ئەگەر بەھۆى نەشتەرگەرى ئالووەكان ھەلگىران، ئەوا  
دەبى بەخەستى چاودىرى منداڵەكە بکرى لەسەرلايەكى درىژ دەكرى  
بپرەك بۆى لای سنگ، باشتەرە ئەگەر پالپشت بکرى بەبالیف بۆ  
پارىزگارى ئەم درىژبوونە تا چاکتر دەبىت، پاشان لەسەر پشت  
درىژدەكرى لای سەرى بەرز دەكرىتەو لە شىوھى نيمچە دانىشتن  
لەگەل چاودىرى كردنى بەردەوام نەوھەك خويىن بەربوون رووبدات.  
باشتر وایە ساردەمەنى بدريتى بۆ راگرتنى خويىن بەربوون لە ئەنجامى  
گرژبوونی ريشالە دەمار.

### ۳- ھەو بوونی توندی گورچیلەى دەنكۆلەدار:

ئەم نەخۆشىیە بە زۆرى تووشى ھەموو منداڵ دەبى پاش سالى  
سىيەمى تەمەنى، ئەمە روودەدا لە ئەنجامى ھىرشى ميكروبەكان بۆسەر  
كۆ ئەندامى ھەناسەدان و ئالووەكان.

ھەردوو گورچیلە كاريگەرى دەبن رەنگيان دەگۆرئۆ لەگەل  
ئەستووربوونیكى سادە ئەگەرچى نیشانەكان جياواز دەبى بەپلەى  
توندى نەخۆشیەكە لە نیشانەكانى سادە بۆ نیشانەكانى توندتر.

نیشانەکانی ئەم نەخۆشییە:

۱- میزی خۆیناوی.

۲- ئەستوور بوونی پیتلۆووەکانی چاو.

۳- بەرزبوونەووەی پلە ی گەرمی پاشان بەرە بەرە دادەبەزێ.

۴- رشانەووە نەبوونی ئارەزووی خواردن.

۵- گیران شان بەشانی ئازاری توند.

۶- کەمی میز لە گەڵ پەیدا بوونی زۆلال لە ناوی دا.

۷- روودانی کەم خۆینی.

۸- بەرزبوونەووەی پالە پەستۆی خۆین.

حەسانەووەی تەواو لە پێخەف زۆر پتۆیستە بۆ نەخۆشی تاگەرانیەووەی رەنگی میزەکە ی بۆ دۆخی سروشتی جاران، ئەگەر چی ئەمەشتیکی ئاسان نییە چونکە منداڵ لەم تەمەنەدا زۆر حەزی لە جوولانەووە و چالاکى رۆژانە ھەیە.

بەپێی رێنمایی پزیشك دژە ژيانى دەدریتى لەگەڵ دەرمانى دابەزینی گەرمی و، ئارام کەرەووەی بەریکۆپیکی دەدریتى.

دەست نیشانی ئەو خواردنی دەکری کە پێی دەدری کە سۆدیۆم و پۆتاسیۆم و پرۆتین بۆ ماوێهەکی دیاری کراو کەم دەکریتەووە لەناو خواردنەکە ی ئەگەر قوناغی نەخۆشیەکە ی توند بوو.

بەری ئەو شلە ی پێی دەدری لەگەڵ بەری میزەکە دەپێورێ بۆ دەست نیشان کردنی حالەتی پیشکەوتنی لە نەخۆشیەکە.

سەرەرای پێوانی ھیمایە زیندووھەکان، لە کاتی بەرزبوونەوێ ئاستی  
پالەپەستۆی خوێن خێرا ئاگاداری پزیشک دەکەیتەوێ بۆ ھەڵسان  
بەپێی پێویست.

زۆر ھێلەک دەکات و تووشی دڵەراوکی زۆری دەکات، بۆیە بە زۆری  
سکالای ئەو دەکات کە منداڵەکی حەزی لە ھەندێ خواردەمەنی نییە.

#### ٤- پەرکەم (الصرع):

پەرکەم نەخۆشیە کە بەو دەناسپێ نۆرەکانی دڵی یەک لە دوای  
یەکی ھەبە لەگەڵ بێ ئاگایی یان ھۆشی بە تەواوی لە دەست دەدا  
لەگەڵ گرژی و لەرزو وێک ھاتنی ماسوولکە بێویستی و ھەڵسان بە ھەندێ  
جولانەوێ ناسروشتی، ھۆی ئەم نەخۆشیە ھەتا ئێستا روون و  
ناشکرانییە، بەلام بە شیوەیەکی گشتی پەرکەم لە ئەنجامی ئاوسانی  
موخ یان برینداربوونی، خوێن بەربوون روو دەدا ھەروەک تووش بوونی  
منداڵە کە بە ھەندێ لەو نەخۆشیانە وەکو ھەبوونی پەردەکانی دەماغ و  
ئاو بەربوونی سەر دەبێتە ھۆی روودانی پەرکەمی.

چارەسەری منداڵە کە دەربارە ی سووک کردنی ئەم حالەتە وەکو  
پێدانی ھەندێ دەرمانی سووک کەرەوێ ئەو شلەژانە و تووشی بوونی  
نۆرە ی دڵ، دەبێ منداڵە کە بپاریزێ جێ نەھێلێن ئەو کە ئازاری بگات،  
دەبێ دایک و باوک رێنمایی بکەن دەربارە ی چۆنیەتی چاودێری کردنی  
منداڵە کەیان، بە بەردەوامی دەبێ داوی یارمەتی پزیشکی بکەن.

## بەشى ھەفتەم

### خاوينى كەسايەتى

قۇناغى مىندالى زوو قۇناغىكى زۆر گرىنگە بۆۋەرگرتنى رەۋىشتىكى باشى دەربارەي خۇشۋوشتىن، خواردن، نووستىن، خۇئەگەر رىگاگە دىلخۇش كەرنەبۇۋەندە مىندالەكە رەۋىشتى خراپ ۋەردەگىر دەربارەي نووستىن ۋە خواردن ۋە خۇشۋوشتىن، بەتۈندىش بەربەرەكانى دەكا بۆيە پىۋىستە دايكە رىنمايى بىرىڭ دۇوبارە چەند جارىك رىنمايى بىرىڭ كە دەبى بەپىيى تۈانا ئەم كاتانە بىكاتە دىلخۇشى كەروخۇشى.

### گەرماۋى مىندال:

پاش ئەۋەي دايكەكە كەلوپەلى گەرماۋ ھەلدەبىزىڭى ئامادەي دەكات لە كاتىك كە پەلەپەلى نەكالا كەرەكەي يان زۆر ئىشى ھەبىت بىەۋى تەۋاۋيان بىكات يان كاتى توپەۋ دەمارگىر بىيى. بە زۆرى كاتى نىۋەرۋ پىش نووستىنى مىندال گونجاۋترىن كاتە مال ئارامە ۋە مىندالەكانى تر لە قۇتابخانەن، ھەرۈەك كاتى مىندال گرىنگ نىيە بەقەدەر گرىنگى چۆنىەتى خۇشۋوشتىنى، لە مانگەكانى يەكەم دايكەكە دەبى زۆر ۋىياپىت، بە جوانى ھەلى بىگىر بۆ ئەۋەي قەدەغەي بەربۈنەۋەي بىكات، دەبى بۆي پىيىكەننى ۋەقسەي خۇشى لەگەل بىكات بۆ ئەۋەي كەمىك خاۋبىيەتەۋە ئارام بىي. نابى دايكەكە ھەندى جۈۋولانەۋەي خىراۋ لەناكاۋ بىكات، ھەندى جار مىندالەكە ھەز دەكا لە گەرماۋ بىجۈۋلىنەۋە ۋىيارى بەيارىەكى دىيارى كراۋ بىكات، يان بەناۋ لەپەكانى لە ئاۋدەداۋ يارى لەگەل دا دەكا، نابى

دایکه که به مانه بیزاری و تورې بې، پاش شووشتنی له پځه فی خوی  
دریژده کړی مه وډای جوولانه وه هه بیت و ده کړی دایکی یاری له گه ل  
بکات و له گه لې بدوی.

نه و مندالې له کاتی له دایکبون کیشی له کیشی سروشتی که متر،  
هه روه ها مندالی نه وه کام، نابې پاش له دایک بون یه کسه ر بشوورین  
نه وه که تووشی سه رمابین چونکه به رگریان که مه و پله ی که رمیان هیشتا  
جیگیر نییه، به پیچه وانه ی نه مه ده بی داینگا دابنری و لوول بدری به  
به تانیه که بو پاراستنی که رمی جه سته ی. به لام مندالی سروشتی یه کسه ر  
پاش له دایک بون که رماوی ده دریتی، پاشان که رماویکی تر پاش  
که و تنی ناوکه په ت. پاشان روژانه ده شووری له گه ل چاودیږی جوړی نه و  
سابوونه ی به کاری دهینی که کارنه کاته پیستی مندالې که، پیویسته  
له سه ر دایک لوچه کانی هه ردو پان و هه ردوین هه نگل و پشته وه ی  
گوږیه کانی زور به وردی پاک بکاته وه، هه روه ها پیویسته چاوه کان و  
گوته کانی به پارچه په مؤیه کی ته پر باش پاک بکاته وه، ده بی گرینگیه کی  
تایبه تی بداته نینوک قرتاندن بو نه وه ی رنوک له پیست و دم و چاوی  
نه دات، له کاتی نه که ر سه ری تووشکی هه بو نه و لاده دری به هو ی  
چه ورکردنی پیسته سه ری به کریم یان زهیتی زهیتون پاشان به شانیه ی  
نه رم ددانه کانی تیژ نه بن شه ده کات، پاشان سه ری زور به جوانی  
ده شوات. چونکه دایکه که پاک کردنه وه ی سه ری مندالې که ی پشت گو ی  
ده خات بویه رژینه چه وریه کان خرېدنه وه که پیسته سه ر ده ری ده دات



دهبېته هوى دروست بوونى چينىكى تهنك زهحه ته لادېرئ، ئهم چينه  
نیشانەى كه م تهرخه مى دايكه له پاك كړدنه وهى منداله كه ى.

### جلوبه رگى مندال:

گومان له وه دانبييه كه جلو به رگى مندال به ريگايه ك يان به ويتر  
كاريگه رى هيه له سهر چالاكى بويه ده بئ مەرجه كاني ديارى كراوى  
تيداده سته بهر بكرئ.

ده بئ جلو به رگه كه گونجاوبئ له گهل كه شو ههوا چالاكى مندال و  
مه وداى جوولانه وهى ههروه ها قوناغى په ره سندن كه منداله كه پيدا  
تيپه پده بئ. به زورى ئه و به رگه په سندن ده كرى كه له يه ك پارچه پيك  
هاتووه چونكه پتر ده ست ددها، له وه رزى هاوين جلو به رگى په موى  
تهنك به كاردئ، كه به ئاسانى بشوورى پتويستى به ئوتوونه بيت و  
به ئاسانى له بهر بكرئ و له بهر بكرتته وه.

### ده بئ له جلو به رگى مندال ئه مانه خواره وه هه بئ:

۱- ده بئ فراوان بئ تا نه بيتته بهر به ست له جوولانه وهى مندال و هيچ  
به شيكى جه سته ى نه په ستنئ، ئه و قوماشه ى پاله په ستق ده خاته  
سهر سينگ و سگ نابئ به كارى بئ.

۲- ده بئ قوماشه كه ى نه رم بيت و ئه زيه تى جه سته ى نه دات.

۳- ده بئ جلو به رگى مندال به ئاسانى له بهر بكرئ و له بهر بكرتته وه  
بويه ده بئ له پشته وه كراوه بيت و به شهرت ببه سترئ.

۴- دهبی به زستان گه رمی بکاته وه به هاوین ته نك بیت.

۵- جل و به رگی مندال دهبی به به رده وامی پاک و خاوین و وشك بیت،

دهبی بگوردی هر چند جاری پیس بوو یان ته ربوو.

گرینگترین سیفاتی به رچاوی مندال گه شهی خیرایه، بویه دهبی به بیری دایکه که بیه وه که نابی جلو به رگی زور بو منداله که ی بکری به یه ک جار، دهبی نه و جلو به رگانه هه لبریی که بو منداله که ته نگ نه بی و سنو ربو جولانه وهی دابنی، هه روه ها له و کاره گرینگانه نابی دایکه که په ناباته بهر پیلاو تاکاتی هه ول دانی بو روشتن له و کاتی باشتروایه پیلاویکی گه وره تر له قه باره ی پی بو بکری.

له حاله تیک نه گه ر پیش ته مه نی یه ک سالی پیلاو بو به کاره ینا نه و دهبی هه موو مانگ بیگوپی له بهر خیرایی گه شهی، به لام پاش سالی دووه می ته مه نی هر ۲-۳ مانگ جاریک دهیگوپی.

### نووستنی مندال:

پیویسته مندال له سیسه میکی تایبه تی بخه وی به مه رجی نه م سیفاتانه ی خواره وه ی لی بیه دی:

۱- دهبی له جوړی جیگیر بیت و نه هژی بو نه وه ی له کاتی نووستن له سه ری را بیت که یه کیک له ته نیشتی بیه ژینی ئینجا بنووی.

۲- لایه کانی سیسه مه که دهبی خپیی نه ک چوارگو شه یان گوشه دار بیت بو نه وه ی نه زیه تی منداله که نه دات له کاتی جولانه وه ی.

۳- باشتره هەردوو لای جولاو بێت بۆ ئەوێ لە کاتی چاودێری کردنی  
مندالە که بتوانرێ ئەوی بکڕێ.

۴- جۆری دروست کراو لە داریان کانتزا پەسند دەکړێ.

دەبێ دایکە که دڵنیایی لەوێ سێسەمە که زۆر فراوانه و لە حالەتێکی  
زۆر باشه کاتی مندالە که ی دەخاته ناو، هەروەها جل و بەرگی فراوانه  
مەودایی جولانەوێ تەواو دەدات، باشتر وایه ژووره که هەندێک تاریک  
بێت و گەرمی گونجاو بێت.

مندالی تازه لە دایک بوو زۆر بەی کاته کانی به نووستن دەباته سه‌ر،  
به ئاگا نایی، تهنه‌ا له کاتی شیر خواردن نه‌بێت، هەندێ جار ناچار ده‌بین  
که به ئاگای بێنن بۆ ئەوێ شیرە که ی بخوات، پێویسته مندال بۆ هیچ  
شتێک به ئاگا نه‌بینن تهنه‌ا بۆ شیر خواردن نه‌بێت. به‌لکو پێویسته هان  
بدرێ و که‌شو هەوایه‌کی ئارامی بۆ ساز بکړێ بۆ ئەوێ به ئارامی  
بخه‌وێت. هەر چه‌ند مندالە که گه‌وره‌ ده‌بێ خەوی په‌یژه‌یی که‌متر ده‌بێ،  
له‌سێ مانگی په‌که‌می ته‌مه‌نی مندال نزیکه‌ی (۱۸) کاتژمێر ده‌خه‌وێ،  
له‌سێ مانگی دووه‌می نزیکه‌ی (۱۵) کاتژمێر ده‌خه‌وێ، نووستنی مندالان  
تا کو‌تایی سالی په‌که‌می ته‌مه‌نیان له‌ (۱۲) کاتژمێر که‌متر نییه (لطفی  
الصیاد ۱۹۸۷).

خۆ ئەگەر نووستنى منداڵ شلە ژا ئەوا دەبى لە يەكئ لەم ھۆيانەى  
خوارەو ە بکۆلینەو ە:

۱- لەوانەى ە منداڵە کە مىزى دەکا يان پاشەپۆى دئ کە منداڵە کە  
نىگەران دەکات.

۲- بوونى مىشوو لە ناو پىخەفى.

۳- قولابەى کراو ە ەى لە جل و بەرگى منداڵە کە.

۴- لەوانەى ە جل و بەرگى بە شىکى جەستەى دابگرئ وىپەستئ وەکو  
پشتىنى سگ.

۵- لەوانەى ە وەى بەخۆى دادراو ە ھاوئى گران و لە زستان تەنک بئ.

۶- دەبئ منداڵە کە برسى بئ.

۷- جئ ھىشتنى منداڵ لە سەرى ک بەخوئ ماو ەى کى درىژ بەس بئ  
بۆى، ئىنجا بارى نووستنە کەى بگورئ بۆ ئەو ەى دووبارە بگەرئ ەو  
سەرنووستن.

۸- ئەو منداڵانەى دەمارگىرن دەبئ لە نووستنە کە يان لە دلەپاوکئ بئ  
بۆىە باشتر ە ئەگەر پئش نووستنە کەى گەرماوئک وەرگرئ بۆ ئەو ەى  
دەمارى ئارام بئ.

۹- ھات و ھاوارى زۆر لە دەور و پىشتى.

۱۰- ھۆکارى نەخۆشى وەکو تووشەتەنى منداڵ بە ژانە سگ يان ئازار،  
بەرزى پلەى گەرمىشى لە گەل دابئ.

به شیوه‌ی کی گشتی ده‌توانین بلیین نووستنی منداڵ به زۆر هۆ  
 کاریگر ده‌بن له‌وانه پله‌ی گه‌رمی ژووره که ده‌بی گونجاوبیّت، هه‌روه‌ها  
 جل‌وبه‌رگ که ده‌بی فراوان و ته‌نک بن بۆ یارمه‌تی دانی گواستنه‌وه‌و  
 جوولانه‌وه‌ی له‌گه‌ڵ تیبینی کردنی ژووری نووستنی منداڵه‌که ده‌بی  
 یاری گه‌وره‌ی تیدا نه‌بیّت نه‌وه‌ک شه‌وی کاتی به‌خه‌ر بی وه‌کو  
 ئاژه‌لیکی ترسناک یان مرۆفیکی نامۆ بۆ نمونه‌ سه‌ری ئه‌و ستوونه‌ی  
 جل‌وبه‌رگ له‌سه‌ری که‌رویشک یان ورج یان هه‌ر ئاژه‌لیکی تر دروست کرا  
 بی، بۆیه ده‌بی یاری هه‌لبژاردنه‌ی منداڵ له‌گه‌ڵی بیّت بۆ ئه‌وه‌ی پتر  
 هه‌ست به‌ ئارامی بکات.

## بەشى ھەشتەم

### نەخۇشە درمەكانى مندالى و خۇ پاراستن لىيان :

سالەكانى سەرەتايى ژيانى مندال بە گرىنگىرىن قۇناغى ژيانى مندال دادەنرى چونكە تووشى زۆر نەخۇشى دەبىت لەوانەيە لە ناوى بىيات، لىكۆلىنەو نوئىيەكان ئامازە بە رىژەى مردن دەكات كە دەكەوئە نيوان تەمەنى لە دايك بوون تا كۆتايى سالى يەكەمى تەمەنيان بۆ زۆر ھۆ دەگەرپتەو گرىنگىرىنيان: ئەم چىنە زۆر رووبەرووى نەخۇشى زۆر دەبن، سەرەپاي كەمى بەرگىريان دژى نەخۇشىيەكان و نەزانىنى زۆر لە دايكان بۆ سادەترىن ھۆيەكانى بايەخدان بە مندال، لە ھۆيەگرىنگەكانى تر: نەكوتانى مندال زوو بە زوو دژى نەخۇشىيە درمەكان و، سەردان نەكردنى پزىشك و، ھەرنەگرتنى چارەسەرى بەرىكۆپىك، سەرەپاي ئەمانەش بەكارھيئەنى داو و دەرمانى سەرەتايى بەبى ئامۆزگارى پزىشكى پىسپۆر.

### بەنەما گىشتىيەكان بۆ بەرگىرى و نەھىشتىنى نەخۇشىيە درمەكان :

مەبەست لە بەرگىرى دژى نەخۇشىيە درمەكان قەدەغەكردنىيەتى، ئەو كارە گرىنگانەى ھەردەگىرى بۆ قەدەغەكردنى روودانى نەخۇشىيەكى ديارى كراو لە كۆمەلگايەكى ديارى كراو (Prevention).

بەلام نەھىشتىنى نەخۇشە درمەكان (Control) مەبەست لە مەش ئەو كارانەى ھەردەگىرى بۆ دانانى سنوور گواستەنەوئە تەقىنەوئە كەم

کردنەوہی بلالو بوونەوہی ئەم نەخۆشییە یان روودانی یان روودانی  
کاریگەری لاوەکی بۆی، بەرگری نەخۆشیە درمەکان دەکری لە ئەنجامی:

۱- دەستەبەرکردنی ژینگەییەکی تەندروستی کە ئەمانە دەگرێتەوہ:

أ- دەستەبەرکردنی نیشەجێی تەندروستی.

ب- دەستەبەرکردنی ئاوی چاک بۆ خواردنەوہ.

ج- ھەوا گۆپی تەواو.

د- لە ناوێردنی پیسو پۆخلی.

ھ- کۆنترۆڵکردنی گۆزەری نەخۆشییە کە.

و- دەستەبەرکردنی خواردنەمەنی تەندروستی دروست.

۲- پەرەردەیی تەندروستی، بۆ سازکردنی ھەستی تەندروستی

دروست لە گەڵ پێدانی زانیاری بنچینەیی دەربارەیی تەننەوہو

رێگای قەدەغەکردنی.

۳- گرینگیدان بە تەندروستی لە رێگای دەستەبەرکردنی خۆراکی

تەندروستی دروست لە گەڵ دەستەبەرکردنی جێنشینی گونجاو

لە رێگای پەرەسەندنی کۆمەلایەتی گشتی.

۴- دەستەبەرکردنی پاراستنی تایبەتی بۆ لەش لە رێگای وەرگرتنی

کوتانەکان لە کاتەکانی گونجاوی خۆیان.

۵- توندکردن بۆ قەدەغەکردنی ھاتنە ناوہوہی نەخۆشییە

درمەکانە لە ولاتیکی وە بۆ ولاتیکی تر لە رێگای کارە نیو

دەولەتیەکان.

بەلام نەھىشتىنى نەخۆشىيە درمەكان لەرىگاي ئەم كارانەي خوارەو  
دەكرى:

۱- ئەو كارانەي وەردەگيرى لە رووى ھۆكارو كۆگا، وەكو لە ناو  
بردىنى كۆگاوەم كردنەوئەي تەننەو لە رىگاي دۆزىنەوئەي زوو  
بۆ حالەتەكانى نەخۆشى ئاگادار كەردنەوئەي تەندروستى ھەروەھا  
جيا كەردنەوئەي تووشبوو و چارەسەر كەردنى حالەتە  
نەخۆشىيەكان.

۲- ئەو كارانەي وەردەگيرى دەربارەي لكاوەكان كە دانانى  
لكاوەكان لە ژىرچاودىرىو جيا كەردنەوئەي ئەوانە تووشى بووینەو  
پشكەننى تاقىگەيان بۆ بكرى لەگەڵ پىدانى دەرمانى  
خۆپاراستن.

۳- وەرگرتنى تەندروستى ژىنگە وەكو سەرنج دانان بۆ دانانى  
سنوورىك لە بىلابوونەوئەي نەخۆشى، لە حالەتى گواستەوئەي  
تەننەو لە رىگاي ئاوى خواردنەوئەي خواردەمەنى، ئەوا رىگاي  
نەھىشتن دەبى بە ھۆي ھەلس و كەوت كەردنى ئاوى خواردنەوئەي  
خواردەمەنى بە رىگاي تەندروستى بىت، بەلام لە حالەتەك ئەگەر  
گواستەوئەي تەننەو لە رىگاي ميشوولە بوو، ئەوا نەھىشتىنى  
نەخۆشىيەكە لە رىگاي لەناو بردنى ميشوولە كە دەكرى ھەربەم  
شىئەيە.



پاك كىردنەۋەۋو پاڭزىكرىدن ۋەكو كارىكى پاراستىن بۇ لەناۋىردىنى  
ھۆكارەكانى نەخۇشى:

مەبەست لە پاكرىدنەۋە لەناۋىردىنى ھۆكارەكانى نەخۇشى ھەر  
لەكاتى دەرچوونى لە كۆگاۋ پىش گەيشتىن لە جەستەى تووشبوۋ بۇ  
جەستەى ساغ بېتتە ھۆى تەننەۋە.

بەلام باڭزىكرىدنەۋە مەبەست لە مە كوشتى ھەموو ھۆكارى نەخۇشى  
لەناۋىردىيان لە رەگورىشەۋە بۆيە دەبىنن پاڭزىكرىدنەۋە بەكارترە لە  
پاك كىردنەۋە.

ھۆيەكانى پاكرىدنەۋەۋو پاڭزىكرىدن دابەشى دووبەشى دەكرى:

۱- رىڭاى فېزىيائى كە ئەۋانە دەگرىتەۋە:

۱- گەرمى بە ھەردوۋ جۆرى ۋوشك ۋ تەپ ۋەكو سۈۋوتان ۋ كولاندن ۋ  
بەكارەيتنانى فرنى كارەبايى ۋ ھەلمى ئاۋ.

۲- ساردىكرىدنەۋە.

۳- رۆناكى.

۴- پالاۋتن.

۵- تىشك ۋ شەپۆلى سەروۋى رۆناكى ۋەكو تىشكى ئېكس ۋ تىشكى  
سەروۋى ۋەنەۋشەيى.

## ب- رینگای کیمیایی:

مەبەست لەمە بەکارهێنانی مادەکانی کیمیایی یان کاریگەری لە شوێنە کە دەبێ لە پێست یان کاریگەری گشتی دەبێت هەمووی دەگرێتەو، گرینگترین ئەو مادانەی لەم بوارە بەکار دێ:

کھول ، بۆیە یۆد ، میکروکروم ، ئاوی بۆریک ، ھارپاوەی زیو ، دیتۆل ، فۆرمالین ، فینۆل ، ئۆکسیدی ئەئیل.

پیش چوونە ناو درێژەی نەخۆشیەکانی مندالی دەبێ هەندێ زانیاری دەربارەی پێناسە گرینگەکانی ئەم بوارە وەرگیرێ.

## نەخۆشی Disease

بەواتای لادار لە باری سروشتی جەستە کە دەبێتە ھۆی روودانی شلەژان یان لە بارچوونی کردەوێکانی ئەرکی ئامێرەکان. نەخۆشی روو دەدات لە ئەنجامی پەیک کەوتنی ئەندامێک یان پتر لە ئەندامەکانی جەستە بۆ جێبەجێ کردنی ئەرکە ئاسایی یەکانیان، ھەرۆھا نەخۆشی روودەدات لە ئەنجامی لەبارچوونی یان نەبوونی ھاوسەنگی و گونجان نێوان دوو ئەندام یان یانێر لە جێبەجێ کردنی ئەرکەکانیان.

کەواتە نەخۆشی روو دەدات لە ئەنجامی چوونە ناویەکی چەند کاریک لەوانە ئەوێ پەيوەندارە بە تێکاری نەخۆشی لە مانەش ھەيە پەيوەندار بە مرقوف و ھەستە پەيوەندار بە ژینگە.

### نەخۇشىيە درمەكان Commanicadle Disease

ئەنەخۇشيانەيە كە روو دەدەن لە ئەنجامى ھۆكارى نەخۇشى يان  
ژەھرەكەي لە ئەنجامى گواستەنەوہى ئەم ھۆكارە يان ژەھرەكەي لە  
كۆگا بۆ ئەو كەسەي تەننەوہ وەردەگرى دروست دەبى يان بەپىڭاي  
پاستەوخۆ يان ناراستەوخۆ.

### نەخۇشىيە نادرمەكانى Non Communicable

ئەم نەخۇشيانەيە كە ھۆى ھۆكارى نەخۇشى نىيە، يان روونادەن لە  
ئەنجامى تەننەوہ وەكو نەخۇشىيەكانى بۆ ماوہ وخۇراك وئاوسانەكان  
ورووداوەكان ھەروہا ئەو حالەتانە پىويستى بە برىنكارى ھەيە.

### ھەلگىرى مىكرۇب Carrier

ئەو كەسەيە كەوا ھۆكارى درم حەشاردەدا بەبى ئەوہى نەخۇشىيەكە  
بىارو ئاشكرابىت، وەكو كۆگايەكى شاراوہ كار دەكا يان سەرچاوہى  
تەننەوہ بۆ مروف (يان كەسىكە تووشى نەخۇشىيەكە بووہ وەلگىرى  
مىكرۇبەكانى نەخۇشىيە) ھەلگىرى نەخۇشى ترسناكتىن سەرچاوہ  
تەننەوہيە.

## تەننەۋە Infection

مەبەستىمان لەمە ھاتنە ناۋى ھۆكارى نەخۇشى و گەشەكردن و زۆر بوۋنى لە جەستەى مرۆف يان ئازەل (ئەمەش مەرج نىيە كە لە ئەنجامى نەخۇشى يەكى بەرچاۋ روويدا بىت) دەبىي جىاۋازى بخەينە نىۋان وشەى تەننەۋە وشەى پىسبوۋن.

## پىسبوۋن Contamination

مەبەستىمان لەمە ھۆكارى نەخۇشى لەسەر بەشىكى دىارى جەستە يان جىلو بەرگ يان ئەۋ كەرەستانەى مرۆف بەكارى دەينى دەژى. لەكانى ھۆكارى نەخۇشى دەچىتە ناۋ جەستە، ئەۋا يان جەستە بە ھۆى ھىزى، بەرگى نەخۇشى ئەۋ ھۆكارەى تىكوپىك دەدا، يان ئەۋ ھۆكارە لە جەستە جىگىر دەبىۋ لە جەستەى خانە خۆى زۆر دەبى، بەلام بەبى دىار كەۋانى نىشانەكانى نەخۇشى، يان نەخۇشى لە ئەنجامى تەننەۋە روودە دات.

روودانى نەخۇشى يان روونەدانى دەۋەستىتە سەر زۆر ھۆ، ۋەكو ژمارەى ھۆكارەكانى نەخۇشى و جۆرەكەى (تواناى لەسەر روودانى نەخۇشى) ھەرۋەھا دەۋەستىتە سەر ھۆيەكانى بەرگى جەستە (چ ناۋەكى بىت يان دەرەكى، ھەرەك لىرەدا ھەندى كارى يارمەتيدەر ھەيە بۆ روودانى تەننەۋە ۋەكو زىنگەى ناتەندروستى و بىلابوۋنەۋەى خىر ۋرەۋشتى ناتەندروستى.

## دەرد Epidemic

ئەمەش روودانى نەخۆشىيەكى ديارىكراو بە شىۋەيەكى لەناكاو و لە كۆمەلگايەكى ديارىكراو روودەدات، رىژەي روودانى پترە لەوہى چاۋەروان دەكرى. بۆيە دەرد بەوہ دەناسرى زىادەيەكى ناسروشتى لە بلاۋبوونەوہى نەخۆشى ناو كۆمەلگەيەكى لە ئەنجامى وەرگرتنى ئەم نەخۆشەيە لە ۋەلاتىكى تر بۆي ھاتوۋە، پىشتر وشەي دەرد بە نەخۆشىيە درمەكان دەگوترا، بەلام ئىستەتتا بۆ وەسفى كردنى بلاۋبوونەوہى جىھانى بۆ ھەرنەخۆشىيەك.

## نەخۆشى نىشتەجى Endemic Disease

ئەم نەخۆشىيە يەكە بە شىۋەيەكى بەردەوام لە ناۋچەيەكى ديارىكراو بە درىژايى رۆژەكانى سال روودەدات، لە نىۋان كۆمەلگەيەكى گەورەي خەلك بلاۋبوويتەوہ. زۆربەي نەخۆشىيە نىشتەجىيەكان نەخۆشەيە مشەخۆرەكانە وەكو بەلھارزىاۋ ھەندى نەخۆشى مىكروپىي وەكو چاۋ بەشەو گرانەتا.

## ماۋەي داينى Incaba Fionperiod

ئەمەش ماۋەي كاتى نىۋان توۋشبوونى كەسىك يان ئازەلەك تۈنەي تەننەوہ يان توۋشبوونى نەخۆشى ھەيىت تا كاتى بەديار كەوتنى نىشانەكانى نەخۆشىيەكە خۇي.

## مىۋاندارى ئامادە Susceptible host

ئەو مۇقە يان ئازەلەى كە ھىچ بەرگى تەواۋى نىيە دژى ھۆكارى ديارىكراۋ لەبەر ئەو ھۆيە ئامادەيە بۇ توۋشېبون بە نەخۇشى ئەگەر توۋشى ھۆكارى نەخۇشى بوو.

### سۆرىكە

نەخۇشى سۆرىكە لە نەخۇشىە توندو درمو نىشتەجىيەكان لە نۆربەى ولاتانى جىهان، زۆر دەگمەنە كە يەكك لە ژيانى توۋشى نەھاتىبى، سۆرىكە يەك لە نەخۇشى مندالانە خىرا بلاۋدەبىتەو، لەو ولاتە دواكەوتوۋەكان ھىشتا سۆرىكە يەكك لە ھۆيە گرینگەكانى مردنى مندالە، لەبەر ئەو ھى مندال لە كاتى توۋش بوۋنى بەسۆرىكە توۋشى زۆر كارىگەرى لايەكى نەخۇشى دىت ۋەكو ھەبوۋنى رىخۆلە يان ھەبوۋنى بۆرىەكانى ھەوا يان ھەبوۋنى سىيەكان كە دەبىتە ھۆى لەناۋچوۋنى مندال.

ھۆكارى نەخۇشى بۇ نەخۇشى سۆرىكە قايرۇسى سۆرىكە يە Viru Sof Measles كە بە چەند سەعاتىك دەمرى كە دەرەو ھى جەستە بىت، بەلام كۆگاي تەننەو ۋە ۋەكەسە توۋشى بوۋەيەو لە ئەنجامى پشمن كە ھۆكارى نەخۇشى لەناۋ رژىنەكانى دەمو گەروو روودەدات.

## رینگای گواستنه وهی ته نینه وه:

۱- ده سترکردن به لیخخشانی راسته وخۆ نیوان تووشبوو له گه‌ل ئه‌و

كه‌سه‌ی رووبه‌رووی تووش بوونه بۆ نموونه له‌رینگای ماچ كردن.

۲- له‌رینگای پێداویستیه‌كانی نه‌خۆشی و كه‌ره‌سته تازە پيسبووه‌كانی

به‌هۆكاری نه‌خۆشی.

۳- به‌رینگای هه‌وا (ئەو پرووشكانه‌ی هۆكاری نه‌خۆشی تێدایه‌).

۴- له‌وانه‌یه‌ له‌رینگای كه‌سی سییهم وه‌كو ئه‌وانه‌ی به‌راژه‌كردن و

بایه‌خدانى نه‌خۆشی هه‌لده‌ستن نه‌خۆشیه‌كه‌ بڵاوبكه‌نه‌وه‌.

## ماوه‌ی ته‌نینه‌وه‌:

نه‌خۆش ئاماده‌یه‌ له‌ نۆتا ده‌ رۆژ پێش به‌دیار كه‌وتنى نیشانه

سه‌ره‌تاییه‌كان (قوناغی هه‌لبژاردن، ده‌رهاتن) هه‌روه‌ها بۆ پێنج رۆژ

پاش نه‌مانی په‌له‌ی پێست به‌ زۆر چوار رۆژ پێش به‌دیار كه‌وتنى په‌له‌و

پێنج رۆژ پاش نه‌مانی، به‌لام ماوه‌ی دایه‌نگا نزیکه‌ی به‌ ده‌ رۆژ ده‌ست

نیشان ده‌كری بۆ به‌دیار كه‌وتنى نیشانه‌كانی نه‌خۆشی.

## نیشانه‌كانی نه‌خۆشییه‌كه‌:-

### ۱- قوناغی په‌سیو:

به‌مه‌ جیا ده‌كرێته‌وه‌ په‌له‌ی گه‌رمى به‌رز ده‌بیته‌وه‌ له‌گه‌ل نیشانه‌ی

وه‌كو نیشانه‌ی سه‌رما بردی هاوشان له‌گه‌ل رژینى ئاوی له‌ لووت له‌گه‌ل

پشیمینی له‌ دوو یه‌ك له‌گه‌ل كۆخه‌ی وشكو سوربوونه‌وه‌ی لكاوه‌ی چاو

(ملتحمه) ولینجه‌ په‌رده‌ی زار. به‌لام گرینگ‌ترین نیشانه‌ بۆ

دهستنيشانکردنی ئه و نه خوشی به دیار که وتنی په له ی سپی له سه ر  
بنکه ی سۆر که پی ی ده لئین خالی کویک Koplik Sport، پاش گۆتایی  
قۆناغی لی که وتن گۆخه که خه راپتر ده بی و په له ی پیست به دیار ده که وی  
و که سه که تووشی سه رئیشه کی توند ده بی و له گه ل ئازاری پشت شان  
به شانی له بارچوونی گشتی باری ته ندروستی.

#### ب- قۆناغی ته نین:

له رۆژی چواره م و پینجه م ده ست پی ده کا که په له ی سۆریکا به  
ئاشکرا به دیار ده که وی له سه ره تا له پشت گۆیه کان پی شه وه ی سه ر  
ته ریب له گه ل هیللی پرچ درێژ ده بیته وه ده گاته مل و وسینگ و هه موو  
به شه کانی له ش.

#### ج- قۆناغی چاکبوونه وه:

پله ی گه رمی داده به زێ په له کان بزر ده بن (ره ش ده بنه وه) باری  
ته ندروستی تووشبوو به ره و چاکی ده پوات، سۆریکه به زۆری هاوشان  
ده بی له گه ل دابه زینی ژماره ی خانه کانی خوینی سپی.

#### تیکه لیه کانی نه خوشی:

- ۱- هه و بوونی توندی بۆری هه و.
- ۲- هه و بوونی ریخۆله.
- ۳- هه و بوونی گۆی ناوه راسته.
- ۴- هه و بوونی لیمفه رژیینی سل.
- ۵- هه و بوونی لکاوه ی چاو.
- ۶- هه و بوونی ده ماغ.



## تووشبوون و بهرگری:

منداللی تازه له دایک بوو بهرگری ههیه، بهردهوام دهبی تا ته مهنی دهگاته شهش مانگ پاش له دایک بوونی به مهرجی دایکه که له منداللی تووشی هاتی. پاشان بهرگری که م دهبیته وه هه نامینی له کوتایی سالی یه که می ته مهنی، بویه هه موو مندالان پاش ئه و ته مهنه ئه گهری تووش بوونیان ههیه به م نه خوشی یه، ئاوا ده مینن تا تووش ده بن یان کوتانی دژی سۆریکه یان ده دریتی، ههروهک تووشبوون به م نه خوشیه و وچاکیوونه وهی بهرگری یه کجاری نه خوشیه که وهرده گرئ.

بهرگری ئه و نه خوشیه و نه هیشتنی:

۱- بهرگری ئه م نه خوشی یه به دوو ریگا ده کرئ:

۱- خۆپاراستن دژی ئه و نه خوشی یه به کوتانی سۆریکه.

۲- کاما کلوببولینیا مرۆفیان بدریتی به تایبه تی ئه و مندالانیهی نه کوترا نه و دوو چاری مه ترسی بووینه له ئه نجامی تووشبوونیان به نه خوشیه کانی تری منداللی.

ب- نه هیشتنی ئه م نه خوشیه به م ریگایانه ده کرئ:

۱- راگه یاندنی ته ندروستی و ئاگادارکردنی لایه نه کانی بهر پرس.

۲- دابرا نی تووشبووان له یه که م به دیارکه وتنی نیشانه کانی نه خوشی بو ماوهی ههفت رۆژ پاش به دیارکه وتنی په لهی پیست.

۳- پاگزکردنه وهی بهردهوام و کوتایی.

۴- چاره سه رکردنی نه خوشیه که بو قه ده غه کردنی تیکه لیه کانی لایه کی.

۵- دانانی تیکه لیه بووه کان له ژیر چاودیری پزیشک و تییبینی کردنیان بو ماوهی چوارده رۆژ.

## سۆرىكەي ئەلمانى :

سۆرىكەي ئەلمانى نەخۆشىەكى درمە و سووکە ، گرینگەكەي لە ئەنجامى بوونى پەيوەندى لە نىوان تووشبوونى دايك بەم نەخۆشىە لە كاتى دووگيانى و نىوان روودانى تىكچوونى ئاكارى لە كاتى كۆرپەلەكەيدا . بە دياركەوتنى نەخۆشىەكە هاوشان دەبى بە پەلەي پىست لە شىوہى پەلەي سۆرىكە . ئەم نەخۆشىە لە زۆر ولاتانى جىهان نىشتەجىيە .

بە زۆرى ئەم نەخۆشىە لە تەمەن پىنج سالى تا پازدە سالى تووشيان دى ، بەلام ھەندى حالت لە تەمەنى ھەراشيش تووش دىن . بەلام وەرزی تووشبوون ، ئەوا بە زۆرى لە وەرزی زستان روودەدات ھۆكارى نەخۆشىەكە قايرۆسى سۆرىكەيى ئەلمانىيە كە لە ناو رژىنەكانى لووت و گەرۆو و كەرەستەكانى نەخۆش ھەيە ، سەرچاوەي راستەوخۆي تەننەوہ رژىنەكانى لووت و گەرۆو و كەرەستەكانى نەخۆشى و پىويستىەكانى پىس بوو بە ھۆكارى نەخۆشى .

## رىگاي گواستنەوہى تەننەوہ :

۱- پىوہ نووسانى راستەوخۆ .

۲- بەھۆي ھەوا (پروشكى پەپىو لەكاتى كۆخە پشمين) .

۳- بەھۆي كەرەستەي نەخۆش كە تازە مىكرۆ باوى بووينە بە ھۆكارى نەخۆشى .

۴- لە دايكەوہ بۆ كۆرپەلە لە رىگاي ولداشەوہ .

ماوہى دايەنگا لە نىوان ۴-۲۱ رۆژە ، بە زۆرىش ھەژدە رۆژە .

## نیشانەکانی نه خوشی :

نه خوشیه که دهست دهکات به بهرزبونه وهی پلهی گهرمی و کهوتن و بی هیزی گشتی و له بارچوونی ته وای تهندروستی، له روژی یه که م په لهی پیست سووک به دیار دهکه وی له و شوینانهی ته ریب بن له گه ل هیلهکانی پرچ، پاشان له ده م و چاو بلاوده بیتته ئینجا له به شهکانی تری جهسته، به زۆری وهکو په له سۆریکه وایه، له ماوهی دوو روژ یان سی روژ ده مینی پاشان بزده بی، له سیفاته جیاکه ره وهکانی سۆریکه ی ئه لمانی هه لاوسانی رژینی گوئ هه روه ها رژینهکانی کو تای سهر و رژینی مل.

## تیکه لیهکانی ئه م نه خوشی یه :

- ۱- شیوانی ئاکاری له کاتی کۆرپه له وهکو که پری، لاری، نابینایی، ئاوی شین، ئاو به ربوونی سهر، قه باره ی گچکه ی سهر، شیوانی ئاکاری دل، دپکه برپره، لیۆکه رتیبوونی (سی لچی).
- ۲- تیکه لیهکانی به ده گمه ن روو ده دهن وهکو هه وکردنی جومگه، هه وکردنی ده ماغ، هه وکردنی ده مار.

به لام ماوهی ته نینه وهی به شیوه یه کی ریکوپیک زانراو نییه، له وانه یه پاش روژی هه فته م پیش به دیار کهوتنی په له دهست پی دهکات بو ماوهی چوار هه فته ده مینی، دوو چاری تووشبوون به م نه خوشی یه گشتی و هه مه لایه نه و به رگری یه کجاری وهرده گری.

رینگای بهرگری و نه هیشتنی ئەم نه خوشی یه:

بهرگری له م نه خوشی یه ده کرئ له رینگای کوتانی کچان به تایبه تی  
پیش ته مەنی پیگه یشتن، زالبوون به سه ر ئەم نه خوشی یه له رینگای  
دابړینی نه خوشه که ده کرئ، سووده که ی سنوورداره، چونکه زه حمه ته  
دۆزینه وه ی نه خوشیه که له کاتی ته نینه وه هه روه ها له بهرچوونی دووگیان  
ئه که ر له سئ مانگی یه که می سگی تووشی ئەم نه خوشی یه هات.

### کۆخه ره شه:

له نه خوشیه توندو درمه کانی مندالی یه، به زۆر له ته مەنی پیش  
گه یشتن به حەفت سالی تووش دئ به م نه خوشی یه، ئەم ناوه ی لی تراوه  
کۆخه ره شه، چونکه حاله ته که ی هه ناسه ی ته نگ ده بئ وشین  
هه لده که پئ ده قیقئئ وه کو ده نخی که له بابا به له کاتی هه ناسه وه رگرتن.  
هۆکاری نه خوشی کۆخه ره شه چیلکه کانی کۆخه ره شه یه که به ئاسانی  
ده دۆزیته وه به وه رگرتنی سرینیک له لووت یان که روو ئینجا له تاقیگه  
ده پشکنن و ده یچئین. که سه نه خوشه که ده بئته کۆگای نه خوشیه که،  
یه لام سه رچاوه ی راسته وخۆ ته نینه وه رژئنی قورگ و رژئنی په رده ی  
بۆری هه وایه.

### رینگای گواسته وه ی ته نینه وه:

۱- پیکه وه نووسانی راسته وخۆ وه کو له حاله تی ماچ کردن.

۲- له رینگای پروشکی په ریوو له کاتی پشمن و کۆخه دا.

۳- بەرپڭاي ناپاستەوخۆ بە بەکارھيئاننى كەرەستەي نەخۇشى و پيويستىيەكانى تازە پيسبوو بەھۆكارى نەخۇشى.

ماوھى دايەنگاي نەخۇشىيەكە لە نيتوان حەفت تا دە رۆژ دەخايەنى ماوھى درمى لە رۆژەكانى سەرەتايى يە كە تازە تووش دەبى و بە دياركەوتنى نيشانەكانى ھەلېژاردنى وسەرما بوونى، و كەم دەبىتەوھ لە سەرەتاي نۆرەكانى كۆخە و پاش ئەوھ ھەرنامىنى.

**نیشانەكانى ئەم نەخۇشىيە :**

**ئەم نەخۇشىيە بەسى قۇناغ تىدەپەرى:**

أ- قۇناغى ھەلېژاردن: پاش سىزدە رۆژ لە تووش بوونى بەم نەخۇشىيە دەست پى دەكات، بەشەكانى سەرەوھى كۆئەندامى ھەناسە دەگرىتەوھ، نيشانەكانى سووكە ھاوشانە بە كۆخەيەكى وشك و كەمىك پلەي گەرمى بەرز دەبىتەوھ بەردەوام دەبى بۆ ماوھى دە رۆژ.

لە كۆتايى ئەم قۇناغە پلەي گەرمى دادەبەزى و كۆخەكەي بە تەوژم دەبى لەگەل گرىزبونەوھ دەنگى وەكو دەنگى كەلەبابى لىدى.

ب - قۇناغى گرىزبون و نۆرەكانى كۆخە: ئەم قۇناغە برىتىيە لە زنجىرەيەك نۆرەكانى كۆخەي يەك لە دواي يەك بەشىئەيەكى بەردەوام كە ھىچ مەوداي نادات بۆ ھەوا ھەلمزىن، دەمو چاوى سۆر ھەلدەگەرى و لىئەكانى شىن ھەلدەگەرى ھىمايەكانى تۆقىن و ترس بە دەمو چاويەوھ ديارە پاشان نۆرەكە بەقىقەكى كۆتايى

دېت وەكو دەنگى كەلەباب، زۆر جار لەم ھالەتە دەپشیتەو  
ماوہیەكى لىنجەى چىر دىنتەو، ھىلاكى و ماندووبوونى پىئو  
دىارە.

ج- قۇناغى بەرەو چاك بوون: ھىمايەكانى قۇناغى دووھ دەست  
دەكەن بەرەو نەمان كە كۆخەى دووبارەو رشانەوہى، بەلام  
كۆخەكەى بەردەوام دەبىت لە شىئوہى ئۆرەكانى سووك بۆ ماوہى  
چەند ھەفتە.

تىكەليەكانى نەخۆشى:

- ۱- ھەوبوونى توندى بۆرپەكانى ھەوا.
- ۲- گىرانى بۆرپەكان و گرژبوونەوہى پلەيەك لەپلەكانى سى.
- ۳- ئاوسانى سى.
- ۴- ھەوبوونى گوپى ناوہراست.
- ۵- پىربابوونى سى.
- ۶- كارىگەرى ميكانيكى لە زياد بوونى پالەپەستۆ لە سوپى كۆخەدا  
كە دەبىتە ھۆى خوين بەربوونى پىست و لووت و چاو، ھەروەك  
دەبىتە ھۆى (قۆربوونى) ناوك.
- ۷- خاوبوونى كۆم يان بەلاھاتنى.
- ۸- ئەستور بوونى لىمفە رژىن.

توانای تووشبوونی ئەم نەخۆشیە گشتییە، تازە لە دایک بوو بەرگری  
لەریگای دایکی نییە، پاش تووشبوونی منداڵان بەرگریان زیاد دەبێ  
لەوانەییە دووبارە تووشی هەراشان دەبێتەو بەلام زۆر دەگمەنە.

### ریگاکانی بەرگری و نەهێشتنی ئەم نەخۆشییە:

دەکرێ بەباشی قەدەغە ی روودانی ئەم نەخۆشییە بکری و تووش  
نەبێ لە ریگای پێدانی کوتانی تایبەت لەگەڵ جەخت کردن لەسەر  
تەواکردنی جەمەکانی بۆ کوتانەکە دانراوە لەگەڵ روشنبیرکردنی خەلک  
دەربارە ی ئەم نەخۆشییە و خۆپاراستن لێی.

کۆنترۆلی نەخۆش و ئەوانە ی تیکەلی دەبن و ژینگە لەریگای  
ئاگادارکردنەوە ی دام و دەسگای تەندروستی دەربارە ی ئەم نەخۆشییە و  
جیاکردنەوە ی نەخۆشی لە ماوە ی تەنێنەو دەبێت، ئەوانە ی بە و لکاون  
قەدەغە بکری لە تیکەڵ بوون بە منداڵان و چاودێری کردنیان بە تایبەتی  
ئەوانە ی تەمەنیان لە سالیك کەمترە.

### هەبوونی لیمفەپرژین (ملەخری، گۆی رەپە):

نەخۆشیەکی دژوارو درمە، تووشی منداڵان و گەنجان دەبێ، لە  
ناوچەکانی تایبەتی کۆ دەبێتەو وەکو لیمفەپرژین، هێلکەدانەکان،  
هەردوو گون هەروەها رژیکی پەنکریاس و کۆئەندامی دەمارێ مەلەبەندی.  
لەکۆنەو ناسراوە و بە درێژی باسی کراوە لەگەڵ تیکەڵ کردنەکانی هەر  
لە سەردەمی ئەبو قراط لە سەدە ی پێنجەم، هەر لە و کاتی هێچ  
گۆرانکاری رووی نەداوە لە رێپەوی ئەم نەخۆشییە یان لە

خاسیەتەکانی. مەرف بە کۆگای یەکەمی تەنینه وە دادەنری چ ئەگەر  
ئاشکرا بوو وەکو حالەتی نەخۆشی یان هەلگری نەخۆشی لە سوپری  
دایەنگا، بەلام سەرچاوەی راستەوخۆی تەنینه وە ئەوا لیکێ نەخۆشەکە  
هۆکاری نەخۆشی تێدایە.

### رێگای گواستنەوهی تەنینه وە:

- ۱- بە شیوەیەکی راستەوخۆ بە هۆی بەیەك لکانی نەخۆش.
- ۲- بە هۆی پرۆشکی دەریەریو لە ئەنجامی کۆخە.
- ۳- بەرێگە ی ناپاستەوخۆ بە بەکارهێنانی کەلوپەلی تازەپیسبووی  
نەخۆشەکە بە هۆکاری نەخۆشی وەکو یاری منداڵان.
- ماوەی دایەنگا لە نیوان ۱۲- ۲۲ رۆژەو، تێکپرای (۱۸) رۆژە،  
نەخۆشیەکە لە پێنج رۆژی دوازی دایەنگا دەبێتە درم.

### نیشانەکانی ئەم نەخۆشیە:

ئەم نەخۆشیە بە چەند قوناغێک تێدەپەرێو، بەم شیوەیە پۆلین دەکری:

أ- قوناغی تا: بە بەرز بوونەوهی لە ناکاوی پلە ی گەرمی جیا  
دەکریتە وە لەگەڵ سەرئێشە یەکی توندی نەخۆشەکە و لەبارچوونی  
گشتی لە تەندروستی لەگەڵ ئازاری گوێ، بەزۆری نیشانەکان  
سووکن.

ب- قوناغی ئەستور بوونی لیکەپرژێنەکان دەتوانرێ هەستی پێ بکری  
بە هۆی دیاردەکانی شوێنەکە ی، کە ئازاری زۆری دەبێت لە کاتی  
جویندا، یان کاتی زاری دەکاتە وە، پاشان خێرا یەك یا دوو رژین لە



لیکه پڙینه کان نه ستور دهن و بریندار دهن که برینه که له ماوهی  
 ۲۴ کاتزمیر دهگاته نه و په پری و به رده وام ده بیت بۆ ماوهی هفت  
 هه تا ده پوژ، به زوری نه ستور بونی کویره پڙینه کان له گه ل  
 هاوشان ده بی، که می رځینی لیک ده بیت هوی وشکبونی زارو به  
 دیار که وتنی بۆنیککی ناخوشی له زاری نه خوشه وه.

ج- قوناغی کوتایی که رځینه کانی ترش ده گرت هه له جه سته دا وه کو  
 هه ردو هیلکه دان، جووته گونه کان، په نکریاس له وانه کو نه ندای  
 مه لبه ندی دماریش هه ندی جار ده گرت هه خوی.

تیکه لیه کانی نه خوشی یه:

تووشبوون به م نه خوشی یه و چاکبوون هه به رگری هه میشه یی  
 و ه رده گری بۆ دريژایی ته مه نی، به لام نه و که سانه ی که پتر دوو چاری  
 تووشبوون به م نه خوشیه دهن نه و ته مه نیان له نیوان پینج هه تا پازده  
 سالی یه.

۱- هه وکردنی گون.

۲- هه وکردنی هیلکه دان.

۳- هه وکردنی مه مک.

۴- هه وکردنی په رده کانی ده ماغ.

۵- هه وکردنی رځینه کانی په نکریاس.

ئەو كارانەى دەكرىن بۇ بەرگرى ئەم نەخۇشىەو نەھىشتىنى :

دەكرى بەرگرى ئەم نەخۇشىەو قەدەغەى روودانى بكرى بە کوتانى  
پىويست لە كاتەكانى ديارى كراودا. بەلام نەھىشتى ئەم نەخۇشىە بە  
ھۆى جياكرىنەوھى نەخۇشى بۆ ماوھى دە رۆژ ھەر لە بەدياركەوتنى  
ئەستور بوون تا نەمانى، ھەرۈھا بە پاگژكرىن كەلوپەلى پىسبوو بە  
رژىنەكانى لووت و زاردا ھەرۈھا دەبى ئەوانەى لەگەلياندا پىك لكاون  
بخرىنە ژىر تىبىنى كرىنى پزىشكى بۆ ماوھى بىست و يەك رۆژ.

### خەناق:

نەخۇشى خەناق بە نەخۇشىە توندو درمەكانى مندالى دادەنرىت،  
تووشى ئالوۋەكان قورگو لووت دەبى، ھەرۈھا تووشى لينجە پەردەى  
ترى ناو پۆش كراوى رىپرەوى ھەناسەدان و جۆگەى ھەرەسكردن دەبىت.  
گرىنگرىن ئەوھى خەناق جيا دەكاتەوھ بوو پەردەيەكى بۆپى سىپى  
بە ھەردو ئالوۋەكان دەنوسى كە ھۆكارى نەخۇشىەكەى تىدايە كە  
زۆر دەبىو، ژەھرەكانى دەرژىنى و خوین بۆ ئەندامەكانى ترى ناوھوھى  
جەستەى دەبات كاريگەرى لاوھكى پەيدا دەبى، لەوانەيە كۆتايى بە  
ژيانى نەخۇشەكە دەينى.

گرىنگرىن مەترسى ئەم نەخۇشىە بە گەياندى ھەوكرىنى پەردەو  
دەوربەرى بۆ بۆپەكانى ھەوا كە دەبىتە ھۆى گىرانى رىپرەوى ھەواو،  
خنكان روودەدات كە مندالەكە گيانى لە دەست دەدات. روودانى ئەم  
نەخۇشىەو بلاوبوونەوھى پىشت بە بوونى ھۆكارى نەخۇشى دەبەستىت،

مەرۋەھالەسەرپلەي بەرگري كۆمەل. چىلكە سىنگىھەكان ھۆكارى  
سەرەكى نەخۇشى خەناقن، كە بەھۆي گەرمى وپاككەرەھەي ئاسايى  
دەكوزى، بەلام سەرچاۋە كۆگاي ئەم نەخۇشىيە ئەم كەسەيەكە  
تووشى ئەم نەخۇشىيە بوۋە ھەلگري نەخۇشىيەكەيە.

### رېگاي گواستىنەھەي تەننەھە:

۱- راستەوخۇ بە ھۆي لىكخشانى راستەوخۇي كۆگاي نەخۇشىيەكە  
ۋەكولە ھالەتى ماچ كىردن يان پروشكى دەرپەپيو لە كاتى كۆخەو  
پشمين.

۲- بەرېگەي راستەوخۇ بە ھۆي بەكارھىنانى پىئويستىيەكانى نەخۇشىو  
كەلۈپەلە پىسبوۋەكەي بە ھۆكارى نەخۇشى.

۳- بە ھۆي شىرى پىسبوۋ.

### نىشانەكانى ئەم نەخۇشىيە:

بەزۆرى ئەم نەخۇشىيە بە پەيزەيى روودەدات شان بەشانى  
بەرزبوۋنەھەي پلەي گەرمى تووشبوۋ لەگەل ئازارى قورگو سەر ئىشەو  
بى تۈنەيى، گرېنگىرىن ئەو نىشانەي ئەم نەخۇشىيەي پى جيا  
دەكرىتەھە ئەويە بوۋنى پەردەيەكى بۆپى مەيلەو سىپى لە شوپىنى  
بىرەكەي ھۆكارى نەخۇشى تىدايە، چىلكەكانى خەناق كە بەناو خويىنى  
تووشبوۋ دەسوۋرپىتەھە ئەمە خويەتى دەبىتە ھۆي بەرزبوۋنەھەي پلەي  
گەرمى، ئەگەر بە بېرىكى زۆر بىنرا ئەو ژەھرەكان يەك دەگرن لەگەل

شانەکانی دەمارو ماسوولکەکان و دەبیتە ھۆی بە دیارکەوتنی نیشانەکانی  
نەخۆشی دڵ و کۆئەندامی دەمار.

### تیکەلیەکانی ئەم نەخۆشییە:

- ۱- دابەزینی یان پەککەوتنی دڵ کە دەبیتە ھۆی مردنی لە ناکاو.
- ۲- ھەندێ ماسوولکە تووشی ئیفلیجی دەبن وەک ماسوولکە ی چاو  
مە لاشو، نەخۆشی دفتریا چەند جۆری ھەیە:
- ۱- دفتریای ئالووەکان.
- ۲- دفتریای قورگ.
- ۳- دفتریای لووت.
- ۴- دفتریای پیست.

### رێگاکانی قەدەغەکردنی ئەم نەخۆشییە و نەهێشتنی:

زۆر لە توانادا ھەیە قەدەغە ی ئەم نەخۆشیە بکری لە رێگای وەرگرینی  
کوئەنی تایبەت بەم نەخۆشیە لە کاتی دیاری کراوی خۆی، لە گەڵ  
پیویستی دووپات کردنی وەرگرینی چەمەکانی چالاکەر، ھەروەھا لە  
رێگای پاڭز کردنی شیرو رۆشنبیری تەندروستی دەربارە ی ئەم  
نەخۆشیە و رێگای قەدەغەکردن و خۆپاراستن لی.

بەلام ئەو کارانە ی دەکری بۆ کۆنترۆلی ئەم نەخۆشییە بە ھۆی  
جیاکردنە وە ی تووشبوو و چارەسەری پیویستی بدروستی لە گەڵ  
حەسانە وە ی تەواو. سەبارەت بە منداڵە تیکەل بووەکان ئەوانە ی لە ژێر  
تەمەنی دە سالی دانە سڕینیکی لووتیان یان وەر دەگیری بۆ دۆزینە وە ی

هەلگىرى نەخۆشەيەكە كەئەنجامى پىشكىنىيان مۇجەب بىئى لە قوتابخانە دادەبىرىن تا سى سىپىنى سەلبى دەردەچىئو دەخىرتە ژىرچاودىرى بۆ ماوەى حەفتەيەك. بەلام ئەو كەسانەى گەورەن و خوارىن ئامادە دەكەن و پىشكەشيان دەكەن ئەوا دەبىئ لە كارەكەيان رابگىرىن هەتا دۇنيا دەبن كە هەلگىرى ھۆكار نىن تا كاتى ئەنجام دانى سى تاقىگە بە سەلبى دەردەچى واتە نەخۆشەيەكەى نىيە.

### ئىفلىجى مىندالان:

ئىفلىجى مىندالان لە نەخۆشەيە توندەكانى قايرۆسىيە كە تووشى مىندالان دەبىئ لە سەللەكانى مىندالى زوو، قايرۆسى ئىفلىجى مىندال بە ھۆكارى نەخۆشى دادەنرىت كە لەسەر سى جۆرە: ئەو كەسەى تووش بوو، هەلگىرى ھۆكار، دايەنگا يان گۆزەرى يان لكاوى كۆگەى تەننەوەن بەلام سەرچاوەى راستەوخۆ رىئىنەكانى ھەروەھا پاشەپۆى تووشبوو.

### رىگاكانى گواستەنەو تەننەو:

۱- پىكگەيشتن راستەوخۆى نەخۆش كە يان بە ھۆى پىروشكى دەپپەرىو دەبىئ يان لەرىگاى پاشەپۆى تووشبوو كە دەگاتە زارى بە ھۆى دەستەكانى.

۲- شىرى پىسبوو.

۳- ئاوى پىسبوو.

۴- پىشكەو مىشولەى كە خوار دەمەنى پىس دەكەن.

نیشانەکانی ئەم نەخۆشییە :

نیشانەکانی ئەم نەخۆشییە بە دوو جۆر بە دیار دەکەون :

۱- ئیفلجی سووکی منداڵان : ئەم جۆریان پتر بـلـاوه کـە نیشانەکانی تاو نیشانەکانی تووشبوونی کۆ ئەندامی هەناسە ی پتوہ دیارە وەکو هەوکردنی قورگو، هەروەها نیشانەکانی لە سەر کۆ ئەندامی هەرس، وەکو رشانەو و سگئیشەو سگچوون و قەبزی کە بەردەوام دەبێ بۆ چەند رۆژ، وادەبێ حالەتە کە تێدەپەرێ بەبێ دۆزینەوہی بەرگری وەرگیراو بە دەست دێنی.

۲- ئیفلجی منداڵان جێ پێی توند : کە کۆ ئەندامی مەلـبەندی دەمار دەگرێتەو، ئەمەش بەرپێژەییکی زۆر کەم روو دەدات لە پاش چەند رۆژ لە کۆتایی نیشانەکانی جۆری یەکەم.

نیشانەکانی ئەم نەخۆشییە لە شیۆهێ تاییەکی بەرز دەردەکەوێ لە گەڵ سەرئیشەییکی توند لە گەڵ باوشک هاتن و رشانەو، هاوشان دەبێت لە گەڵ ئازار و رەق بوونی مل و پشت و هەر چوار پەل، پاش چوار رۆژ لە قوناغی یەکەم ئیفلجی روودەدات لە کاتی چوونە ناوہوہی ھۆکاری نەخۆشی و پەیدا بوونی تەننەو، لیژەدا زۆر کارەییە بریاری ھێرشکردن دەدەن بۆ کۆ ئەندامی مەلـبەندی دەمار لە مانەش دەست تێوہردانی برینکاری لە دەم وەکو هەلگرتنی ئالووەکان یان کیشانی ددان یان لە کاتی کرداری کوتانی ماسوولکە یان مەشقەکانی وەرزشی تووشی ماندوو بوونی زۆر ھەلگرتن بێت.

## رېښه کاني خو پاراستن و نه هېشتنې ته نه خوښيه:

نه و چينه ي زور نه گهري توو شېوونيان هيه به نه خوښيه نه و مندالانې ته مه نه شش مانگي تا ته مه نه پېنچ سالين که له ژينگه يه کي . قه ره بالغ ده ژينو ته ندروستي نيه . توو شېوون به نه خوښيه چ ناشکرا بېت يان نا ناشکرا بېت، سووک بېت يان توندو دژوار بېت به رگره کي به هيزي ده دريتي به دريژايي ته مه نه به رده وام ده بېت، نه م کارانه ي ده کړي بو پاراستن له نه خوښيه له رېښه کاي خو پاراستن که سه کاني دژي نه نه خوښيه ده کړي به کوتاني تايبه ت و له کاتي ديارى کراودا، هه روه ها له رېښه کاي بلاو کړنه وه ي ناگاداري ته ندروستي له نيو که سه تاکه کان و کومه لدا . به لام کونترول کړني نه خوښيه که به وه ده کړي جيا کړنه وه ي توو شېوون چ له ماله وه يان له نه خوښخانه له گه ل پاک کړنه وه ي به رده وام و کوتايي رژنه کاني نه خوښي و پيوستيه کاني .

## خوريکه دروزنه ( خوريکه ي ناوي ) Chicken pox

نه خوښي خوريکه دروزنه له نه خوښيه توندو درمه کاني مندالي يه که له هه موو پارچه کاني جيهان بلاوه، مه زه نده ده کړي که زورتر له ۷۵٪ له دانېشتواني جيهان توو شېوون نه نه خوښيه بوينه له ژيانيان دا . مندالانې ژير ده سالي ته مه نيان زورتر نه گهري توو شېوونيان هيه به نه خوښيه له هه راشه کاني به لام وهرزه کي وهرزي زستانه و سه رته اي به هار .

نەخۇش تاكە كۆگەي ئۇم نەخۇشىيە، ھەلگىرى تەننەۋە نىيە،  
بەلام سەرچاۋەي راستە وخۇي تەننەۋە رىئەنەكانى لووت و قورگە كە  
ھۆكارى نەخۇشى تىدايە .

**رىئەكانى گواستەۋەي تەننەۋە:**

۱- رىئەكانى راستە وخۇ بەلكان .

۲- رىئەكانى ناپاستە وخۇ بە بەكارھىنانى كەرەستەي نەخۇشى و  
پىيۋىستىيە پىسبوۋەكانى بە رىئەكانى نەخۇش .

۳- لەرىئەكانى ھەۋا ھەلگىرى پروشك كە ھۆكارى نەخۇشى تىدايە .

**نىشانەكانى ئۇم نەخۇشىيە :**

**ئۇم نەخۇشىيە بەم قۇناغانەي خوارەۋە تىدەپەي:**

أ- قۇناغى ھىرش كردن : ئەمەش ئۇ قۇناغەيە كە پىش بە  
دىاركەۋتنى پەلە دەردەكەۋى . ماۋەكەي زۆر كورتە ، پەلەي گەرمى  
بەرز دەبىتەۋە لەگەل لەبارچوۋنى تەۋاۋى تەندروستى بۇ ماۋەي  
رۆژىك يان دوو رۆژ، پاشان پەلەي پىست بەدىاردەكەۋى .

ب- قۇناغى بەدىاركەۋتنى پەلە : كە بەزۆرى لەناۋ قەدو سىنگ  
بەدىار دەكەۋى، لە دەست وپىيەكان كەم بە دىار دەكەۋى و ھەرگىز  
لەناۋ لەپو بن پى دەرنەچى، پاشان دەبىتە دەنگۆلە ئىنجا  
سىكلدانئۆچكە پاشان دەگۆپى بۇ زىپكەي كىماۋى، پاشان دادەمركى  
وشك دەبى پەلەكەكەي بەردەبىتەۋە ، ھىچ شوئەنەۋارىك جى ناھىلى  
چونكە سەرپىستە .



رېځگای بهرگري و نه هیشتنی ئەم نه خوښی یه:

هه موو تاکه کان ئەگه ری تووشبوونیا ن هه یه به م نه خوښی ئەگه ر  
پیشتر تووشی نه هاتبی، تووشبوون به م نه خوښی یه و چاک بوونه وهی  
بهرگري هه میشه یی دژی ئەم نه خوښی وهرده گرئ. له کاتی تووشبوونی  
هه ر که سیک به نه خوښی خوریکه ی درۆزنه له پازده سال که متر بیټ،  
دهبی وادانیین که وا حاله تی خوریکه یه به لام به شیوه یه کی سووک، له م  
حاله ته دهبی تیکه ل بووه کانی بکوترین به کوتانی خوریکه .

ئەگه ر تووشبوو قوتابی بوو دهبی له قوتابخانه دوور بخریته وه بۆ  
ماوه ی حه فته یه ک پاش به دیار که وتنی په لای پیست، پیویسته  
رژینه کانی لووت و گه روو پاک بکریته وه، چاره سه ری نه خوښی بکری بۆ  
قه دهغه کردنی تیکه ل بوونه کانی لایه کی.

### سۆره تا Scarle Fever

سۆره تا له نه خوښی یه درمه تونده کان داده نری، که به مه جیا  
ده کریته وه به بوونی مۆلگه ی ته نینه وه به هۆی خپه به کتریای  
(کۆمه له ی ا) که توانای رژینی ژه هری هه یه و ده بیته هۆی به ژه هر بوونی  
خوین، نه خوش و هه لگري هۆکاری نه خوښی هه ردوکیان کۆگای  
سه ره کی سۆره تان که له رېځگای رژینه کانی لووت و گه رووی نه خوښه کان  
بلاوده بیته وه .

### رینگاکانی گواستنه‌وهی ته‌نینه‌وه :

۱- پێک گه‌یشتنی راسته‌وخۆی له‌گه‌ڵ نه‌خۆش.

۲- به‌هۆی شیرێ پیسبوو.

۳- له‌ رینگای هه‌وا به‌ پرۆشکی ده‌رپه‌ریو.

### تیکه‌لیه‌کانی نه‌خۆشی :

۱- هه‌وکردنی رژێنی مل.

۲- هه‌وکردنی ناوه‌وه‌ی که‌پوو.

۳- هه‌وکردنی گوێی ناوه‌پراست.

۴- هه‌وکردنی قورگ.

۵- هه‌وکردنی توندی ریخۆله‌ لای منداڵان.

۶- ئاوسانی سی.

### نیشانه‌کانی ئەم نه‌خۆشی‌یه :

۱- به‌رز بوونه‌وه‌ی له‌ ناکاوی پله‌ی که‌رمی.

۲- ئازار له‌ قورگ.

۳- هه‌وکردنی ئالووه‌کان.

۴- هه‌وکردنی لیمفه‌ رژێنی مل.

۵- زیاد بوونی خڕۆکه‌ سپی یه‌کانی خوین.

۶- سۆربوونه‌وه‌ زمان.

۷- به‌ دیارکه‌وتنی په‌له‌ی پێست له‌ مل پاشان له‌ به‌شی سه‌ره‌وه‌ی

له‌ش پاشان بۆ هه‌موو جه‌سته‌ بلّوده‌بێته‌وه‌.

رېښه کاني بهرگري ئه م نه خوښي و نه هيشتني:

شتيكي سروشتي به كه منداڼ له شش مانگي به كه مي ته ماني  
بهرگري خوي هيه نه گه ر منداڼه كه توو شي ته نينه وه هات و چاك بڼوه  
نه وا بهرگري دريژ خايه ن وهرده گري.

بهرگري ئه م نه خوښي به ده گري له ريگاي كونترول كړني خول له  
ژينگه و ه وگوري ته واوي نه و شوينه ي كاري لي ده كهن له گه ل پاك  
كړنه وه ي شير، سه ره پاي روښن بېر كړني هاوولاتي ان له رووي  
ته ندروستي به وه بڼو قه ده غه كړني رووداني ه و كړدن به هوي خپه  
مي كړوبه كان.

به لام نه و كارانه ده گري بڼو كونترول كړني نه خوښي له ريگاي  
جيا كړنه وه ي نه خوښي تا چاك ده بيت ه وه له گه ل پاك كړنه وه ي  
به رده وامي رښه كاني نه خوښي و كه رسته كاني.

### خوريكه Small Pox

نه خوښي خوريكه به نه خوښي به درم و ترسناكه كان داده نري، به لكو  
توندي ترين نه خوښي درم، له نه نجامي پروگرامي له ناوېردن كه به  
شيوه به كي به رده وام له جيهان نه نجام درا كه توانرا كونترول لي ئه م  
نه خوښي به بكر لي جيهان، به پي راپورتي ري كخراوي ته ندروستي  
جيهاني دوپاتي نه ماني ئه م نه خوښي ده كات له ه موو ولاتاني جيهان.  
هو كاري ئه م نه خوښي به قايروسي خوريكه به كه بهرگري توندي هيه له  
ژينگي دهره وه، ده گري له دهره وه ي جهسته بڼي له شه قاره كان.

نەخۇش تاكە كۆگای ئەم نەخۇشىيە، ھەلگىرى ئەم نەخۇشىيەنىيە،  
ھەروەك ئەم نەخۇشىيە لە نىئو ئازەلان بىلەن ئابىتتەو.

رېڭاى گواستەنەوئى ئەم نەخۇشىيە :

۱- رېڭاى راستەوخۇ: ۋەكولە ئەنجامى پىروشك وپېكەوئەلکانى  
راستەوخۇ روو دەدات.

۲- رېڭاى ناراستەوخۇ: ھەروەك لە ھەلمزىنى ئەو ھەوايەئى ھۆكارى  
نەخۇشى تېدایە ۋە لە شەقارەكانو ئەو رىئانەئى ھۆكارى نەخۇشى  
تېدایە، ھەروەھا لە رېڭاى جىل ۋەبەرگى مىندال ۋەكەرەستەكانى.

نىشانەكانى ئەم نەخۇشىيە :

نەخۇش بەم سى قۇناغانەئى خوارەوئە تېدەپەرى:

أ- قۇناغى يەكەم: كە سى رۆژ دەخايەئى، يەكەم نىشانەئى  
بەرزىبونەوئە لە ناكاوو توندى گەرمى (۴۰ پلەئى سەدى) لە گەل سەر  
ئىشە ۋە ئازارى توندى لەش، ھەندى جار دەپشېتەو.

ب- قۇناغى دووھم: لە سەرەتادا لە شىئوئەئى پەلەئى سۆرى گچكەيە،  
لە دەموچاۋ پەلەكان رۆر دەبى، لە گەل دەرچوونى پەلەكان پەلەئى  
گەرمى جەستە دادەبەزى ۋەبارى تەندروستى نەخۇش چاك  
دەبىتتەو، زىپكە سۆرەكان دەگۆرپىن بۆ شىئوئەئى توورەكەئى بچووك  
يەكەم جار شەلەيەكى رۆنى تېدایە پاشان دەگۆرپى بۆ زىپكەئى  
كىمىيائى، كاتى ناوەپۆكەكەئى پىس دەبى جارېكى تر پەلەئى گەرمى

بەرز دەبیتەو، باری تەندروستی نەخۆش بە ئەندازەییەکی گەورە  
خراب دەبێ و ژبانی تووشی مەترسی دەبێ.

ج- قوناغی سییەم: ئەمەش ماوەی بە دیارکەوتنی قەتماغەییە، کە  
بە زۆری لە زۆری دەییەمی بە دیارکەوتنی نەخۆشی دەست پێ دەکات،  
زیبکەکان و شک دەبن و قەتماغە دەگرن کە رەنگی رەشەکی تیڕە  
پاشان هەڵدەوهری، شوینەوار لە پێست جێ دیلی.

کاریگەریە لاوەکیەکانی ئەم نەخۆشییە:

- ۱- لە دەست دانی چاو.
- ۲- هەوکردنی سییەکان.
- ۳- هەوکردنی توندی گۆی.
- ۴- هەوکردنی پەردەکانی دل.

رێگاکانی بەرگری و نەهێشتنی ئەم نەخۆشییە:

بەرگری ئەم نەخۆشییە دەکرێ بەهۆی کوتانی هاوولاتیان هەر لە  
مانگی یەکمە لە دایک بوون هەروەها کوتانی ئەوانە ی دین و دەچنە  
ناوچەکانی میکروبای بەم نەخۆشییە.

بەلام نەهێشتنی ئەم نەخۆشییە، راگەیانندی بە زۆری لایەنە  
تەندروستیەکانی خۆجێیەتی و جیهانی، جیاکردنەوێ نەخۆشەکان لە  
نەخۆشخانە تا، پاککردنەوێ بەردەوامی رژێنەکانی نەخۆشی کە  
هۆکاری نەخۆشی تێدایە، لەگەڵ سووتاندنی ئەو شتانە ی بۆ تیمارکردن  
بەکار دێ، لە حالەتی مردنی نەخۆشە کە دەبێ پاککردنەوێ تەواوی  
ژوورە کە ی بکری لەگەڵ هەموو پێویستیەکانی پێخەفی.

## دەردەكۆپان Tetanus

نەخۆشەكى توندە بە ھۆى چىلكەكانى گزار تووش دەبى كە بى ھەوا لە ناوچەى برىن گەشە دەكاو ژەھرى دەپرژىنى، ئەمە لەو نەخۆشيانەيە كە دەتوانى بە ھۆى كوتان خۆى لى بپارىزى. نەخۆشەكە بەمە دەناسى كە گرژبوونەوھى بە ئازارى ماسولكەى ھەيە بە تاييەتى لە ناوچەى مل. گزازی مندالى ساوا كە تووشى مندالان دى لە رۆژەكانى يەكەمى ژيانى بە ھۆى برىنى ناوكە پەت بەبى پاككردنەوھە تەندروستى، يان بە ھۆى پىچانى برىن بە مادەى پىسبوو بە مىكرۆب، وەكو لە سەردانانى مشكى يان قورپان رىخى ئاژەل، ئەم جۆرە كارانە لە ولاتانى جىھانى سىيەم زۆر باون.

مەزەندە دەكرى كەوا زياتر لە ھەشت سەد ھەزار مندالى ساوا سالانە دەمرن لە رۆژەكانى سەرەتاييان بە ھۆى گزارەوھە، گزازی لە دايك بوون دەبىتە ھۆى لەناوبردى ھەر مندالىك كە تووش دەبى، ماوھى دايەنگا لە نىوان چوار رۆژ ھەتا بىستويەك رۆژ دەخايەنى كە پشت بە توندى و شويى برىنەكە دەبەستى، تىكراشى دە رۆژە، زۆربەى حالەتەكان لە چواردە رۆژى بەديار دەكەوى.

### نیشانەكانى ئەم نەخۆشىيە :

گزاز نەخۆشەكى درم نىيە، لە كەسك ناگوازيئەوھە بۆ كەسيكىتر، بەلكو لە رىگاي چوونى مىكرۆب بۆ ناو برىنىك لە برىنەكانى بە چىلكەكانى كزاز پەيدا دەبىت، يەكەم نیشانەكانى نەخۆشى كزاز لە

منداللی ساوا نه بوونی توانای شیر وهرگرتن له گه‌ل به‌دیارکه‌وتنی  
نیشانه‌کانی ویک هاتنی ماسوولکه‌کانی ده‌مو چاو به هوی گرژ بوونه‌وه‌ی  
ماسوولکه‌یی که له زارو لیوه‌کان رووده‌دات، پاشان هه‌موو له‌شی و شک  
هه‌لده‌که‌پێو ماسوولکه‌کان گرژده‌بنه‌وه و موچرک ده‌یگرێ.

ئهو کارانه‌ی ده‌کرێ بۆ به‌رگری و نه‌هه‌یشتنی ئهم نه‌خۆشی‌یه،  
به‌رگری ئهم نه‌خۆشی‌یه ده‌کرێ له‌ ریگای:

۱- رۆشن‌بیر کردنی تهن‌دروستی ده‌رباره‌ی گرینگی کوتانی ئوکسیدی  
گزاز که ده‌دریته ئافره‌تانی دووگیان، چونکه ئهو مندالانه‌ی له  
ئافره‌تانی کوتراو به‌ کوتانی گزاز له‌ دایک ده‌بن ئه‌وا به‌رگری  
نزیکه‌ی دوازه‌ده حه‌فته‌یان هه‌یه پاش له‌ دایک بوون، هه‌روه‌ک کوتانی  
گزاز ده‌دریته مندال له‌گه‌ل کوتانه‌کانی خه‌ناق و کۆخه‌په‌شه به‌سێ  
جه‌می یه‌ک له‌ دوا‌ی یه‌ک، ماوه‌ی نیوان هه‌ر جارو جارێکی‌تر یه‌ک  
مانگی ته‌واوه‌.

۲- خاوی‌نکردنی برینه‌کان و بایه‌خدان به‌ ده‌ست تیوه‌ردانی برینه‌کانی‌تر.

۳- به‌کاره‌ینانی که‌ره‌سته‌ی پاگژکراو له‌ کاتی کرداری له‌ دایک بوون.

۴- به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی تهن‌دروستی و تهن‌دروستی ژینگه‌.

به‌لام کاری پێویست بۆ زالی‌بوون به‌سه‌ر نه‌خۆشی له‌ ئه‌نجامی  
راگه‌یاندنی به‌ زۆری ده‌کرێ بۆ لایه‌نه‌کانی تهن‌دروستی و پشکنینی  
تیکه‌لبووان و پێوه‌ لکاوان و زانیی سهرچاوه‌ی ته‌نینه‌وه‌.

## سیل (سییه گری) Tuberculosis

یهك له نه خوشی یه درمه كانه كه ریكخراوی تهن دروستی جیهانی هـول  
دهدا بۆ پاراستنی مندا لان بۆ نه وهی تووشی ئه م نه خوشی یه نه بن، له  
نه نجامی نه و پروگرامه بهر فراوانه ی كه زۆریه ی ولاتانی جیهان پهیره وی  
دهكه ن. نه خوشی سیل زیاد دهكا به پیچه وانه له گه ل پله ی قهره بالغی و  
خرابی باری تهن دروستی و ژینگه و دابه زینی ئاستی گوزهرانی تاكه كانی  
كۆمه ل.

هه موو شیوه كانی نه خوشی یه كه م جار له شیوه ی سیلی سییه كان  
دهست پی دهكات، به لام سیل كار دهكات ه سه ر نه ندامه كانی تری  
جهسته نهك هه ر سئ كه لینجه په رده كانیش ده گریته وه كه ده ماغ و  
دركه مۆخ ده پۆشئ هه روه ها ئیسكه كان و جومگه و گورجیله ش.

### ریگاكانی گواستنه وهی ئه م نه خوشی یه :

چیلكه كانی كۆخ كه له مرۆف و ئازهل دا هیه ده بنه هۆی ئه م  
نه خوشی یه تووشبوون به م نه خوشی به ریگای تووشبوونی به  
چیلكه كانی ناو پرۆشك یان به لغه می نه و كه سه ی تووش بووه، هه روه ها  
ئه م نه خوشی یه به شیوه یه کی ناراسته وخۆ ده گوازیته وه به  
به كار هیتانی كه لوپه لی نه خوش كه پیسبووه به هۆکاری نه خوشی، له توانا  
دایه كه نه و كه سه ی نه خوشی سیلی سی هیه به درێژی یه ته مه نی  
سه رچاوه ی ته نینه وه بیته نه گه ر چاره سه ریکی راست و گونجاو نه كات.



## نیشانەکانی ئەم نەخۆشییە :

نیشانە سەرەتاییەکانی سیل بە دیار دەکەون پاش تووش بوون بە چوار حەفتە تا دوازدە حەفتە، تایەکی سووک و کۆخەیی لێ بە دیاردەکەوئ، لەگەڵ بوونی خۆین لە تەقی نەخۆشی لەگەڵ ئازاری سینگو رەنگ هەڵبزرکان و لەبارچوونی تەواوی تەندروستی. لەبەر ئەوەی نیشانەکانی سیلی سێ زۆر دەگەن دەست نیشان دەکری لەلای منداڵانی ساوا، بۆیە زۆر جار ئەم نەخۆشییە دەگۆڕێ بۆ چەشنێک لە چەشنەکانی هەوکردنی پەردەکانی دەماغ و زۆر جۆری تر لە چەشنەکانی سیلی سییەکان.

کاری پێیویست بۆ بەرگری ئەم نەخۆشییە و نەهێشتنی :

لەتوانادایە خۆ دوورکەوتنە لە روودانی ئەم نەخۆشییە لە کۆمەڵگاكان لەریگی :

أ- رۆشنییری تەندروستی دەربارەری ریگاکای گواستەوێ تەنینهوێ .  
ب- دەستە بەرکردنی ئامیری دۆزینەوێ ئەم نەخۆشییە وەکو وینەگرتنی تیشک و پشکنینی تاقیگەیی .

ج- خۆپاراستن بە کۆتانی ئەم نەخۆشییە B C G .

د- نەهێشتنی سیلی مانگا و گامیش و پاگزکردنەوێ شیرەکە .

ه- بایەخدان بە تەندروستی ژینگە و دەستە بەرکردنی نیشتهجێی تەندروستی گونجاو .

بەلام ئەو کارانەیی ئەنجام دەدرێ بۆ کۆنترۆڵکردنی نەخۆشییەکە لە ئەنجامی جیاکردنەوێ نەخۆش و قەدەغەکردنی تیکەڵبوونی ناپیویست لەگەڵی تا نەمانی چیلکەکان لە بەلغەمی لەگەڵ پاککردنەوێ کەل و پەل و کەرەستەیی نەخۆش .

## بهشی نۆیه م

### نه خوشیه کانی بهد خۆراکی

#### نه خوشیه کانی بهد خۆراکی مندا لان

له و گهروگرفته گرینگانه ی که ولاته دواکه وتوووه کان پتوه ده نالینن نه خوشیه کانی بهد خۆراکی به که به تایبه تی له ناو مندا لاندا بللوه و، ده بیته هوی کوشتنی مندالیک له سی مندا ل له ته مه نی که متر له پینج سال دا.

مه به ستیش له بهد خۆراکی له بارچوونی باری خۆراکی تاکه، که له شیر ه ی چه ند نیشانه به کی جۆراوجۆر ده رده که وی، به شیوه به کی گشتی بهد خۆراکی ده برپینیکی فراوانه هه موو ئه و باره نه خوشیه به ده گریت ه وه که له ئه نجامی که می یان زۆری توخمه خۆراکیک یان زۆرتر په یدا ده بی، یان له ئه نجامی نه بوون هه وسه نگی توخمه خۆراکه کان له خواره ده مه نی تاکدا.

زۆربه ی تۆزینه وه و را بۆرته کان دووپاتیان کردۆته وه که به شیوه به کی گشتی پشتمان به سه وه به خۆراکی دانه ویله و سه وه، پروتینی گیانه وه ری که م تیدا به د ده بیته هوی سه ره ره لدانی نه خوشیه جۆراو جۆره کانی که م خۆراکی که به به کسان ی بللوه له نیوان مندا لان و شیرخۆرندا، هه روه ها تووشبوون د نه به نه خوشی ئیسکه نه رمه که به هوی که می فیتامین (D) دروست ده ییت، هه روه ها که م خوینی و هه لئاوسانی رژینی ده ره قی که له ئه نجامی که می یۆد (I) جگه له چه ندين نه خوشی جۆراوجۆری تر به پیی ئه و سه ره ریمپریانه ی که

رېځخراوی خوارده مەنى و کشتوکالې نېو دهلە تى (Fao) ئامازەى پى  
کردووه .

رېژەى ۵۰٪ مندالان له ولاته دواکه وتوووه کان به نه خوښيه کاني به د  
خوراکی دهنالینن به تاييه تى که مى پروتین و گهرموکه کان، له م سالانه ی  
دوايى دا برسى خوراکی له جيهان دا زیادى کرد که کوتايى به ژيانى  
رېژەيه کی زور له مندالان دا له چەند تەمەنى جياوازدا مینا، وهک نه و  
برسیتیيه ی که له ولاته کانی نه فریقیا روویدا یان نه و برسیتیيه ی که له  
سوودان روویدا به هوى وشکه سالى: زور حاله تى نه خوښى هیه له به د  
خوراکی به وه په یدا ده بى له نه جامى دابه زینى ئاستى ئابوورى و ئاستى  
فیترکردن، که ده بیته هوى بللویونه وهى نه خوښيه کانی کوئه ندامى  
هه ناسه و کوئه ندامى هه رس، وه کو نه خوښى سیلی سییه کان و حاله تى  
سگچوونى به هیژ که ده بیته هوى مردنى ژماره یه کی زور له مندالان به  
هوى له ده ستدانى برپکی زورى شله ی جهسته، هه روه ها روودانى  
نه خوښيه کانی تر، وهک شه وکویری که به هوى که مى فیتامین (A)  
دروست ده بیته، نه مه و جگه له پله جوراوجوره کانی که م خوینى،  
نه ویش به هوى که مى ئاسن ده بیته، که مى یودی رابین کراو له مندال  
ده بیته هوى دهرکه وتنى نیشانه کانی که م نه قلی له پاش نیوه ی به که مى  
ته مەنى مندال. هه روهک رېژەيه کی زورى مندالان هه یه تووشى لاوازی و  
که م کیشى بووینه له نه جامى که مى خوارده مەنى سوود به خش.

## هۆیه‌کانی به‌د خۆراکی:

باری ته‌ندروستی و خۆراکی له‌ تاکێک دا ده‌وه‌ستێته‌ سه‌رده‌ست  
که‌وتنی ته‌واوی خۆراکی پێویست یان بوونی هه‌موو توخمه‌  
پێویسته‌کان له‌ خۆراکدا، که‌ به‌ چه‌ند کاریگه‌ریک کاری تێده‌کرێت،  
له‌وانه‌ ئاستی ئابووری کۆمه‌لایه‌تی و داها‌تی کشتوکالی و دابه‌ش کردنی  
به‌روبوومی خۆراکی به‌یه‌کسانی، رۆڵی نه‌زانین و دابه‌زینی ئاستی  
رۆشن‌بیریش هۆیه‌که‌ له‌ هۆیه‌کانی به‌د خۆراکی، هه‌روه‌ک ده‌بینین  
دابونه‌ریت و بپوای هه‌له‌و پرۆپوچ تا راده‌یه‌ک کار له‌ جۆری ئه‌و  
خوا ده‌مه‌نیه‌ ده‌کات که‌ منداڵ ده‌یخوات چ له‌باری ته‌ندروستی یان له‌  
نه‌خ‌پشی دا. ده‌توانین کورته‌ی گرینگترین ئه‌و کارانه‌ی که‌ رۆڵی گرینگ  
ده‌بینین له‌م به‌راره‌ دا به‌مانه‌ی خواره‌وه‌ بخه‌ینه‌ پوو:

۱- کاریگه‌ری کۆمه‌لایه‌تی و ئابووری وه‌کو دابه‌زینی ئاستی گوزه‌ران و  
قه‌ره‌بالی هه‌روه‌ه‌ له‌ کاته‌کانی چه‌نگدا.

۲- نه‌زانینی خۆراکی و دواکه‌وتنی دابونه‌ریتی هه‌له‌ی خۆراکی.

۳- تووشبوونی منداڵان له‌ نه‌خۆشیه‌کانی مشه‌خۆری و ئه‌و بپه‌ خۆراکه‌ی  
وه‌ری ده‌گرێ.

نه‌خۆشیه‌کانی به‌د خۆراکی له‌ قوناغی منداڵی چه‌ند ئه‌نجام و  
پاشماوه‌ی خراب و به‌رده‌وامی ده‌که‌وێته‌وه‌ له‌ هه‌موو قوناغه‌کانی  
ته‌مه‌ن، ته‌نها نابێته‌ مردن و که‌ بونه‌وه‌ی به‌رگری چه‌سته‌، به‌لکو  
ده‌بێته‌ مۆی دواکه‌وتنی گه‌شه‌وله‌، چوونی هه‌میشه‌یی خانه‌کانی  
ده‌ماغ، بۆیه‌ پێویستی به‌ لێکۆڵینه‌ودر کاری پێویست هه‌یه‌ بۆ  
خۆپاراستن.

## گرینگترین نه خوشیه کانی بهد خۆراکی :

نه خوشیه کانی بهد خۆراکی له قوناغی مندالی دا ئه نجام و پاشماوهی بهردهوامی خراپیان لی ده که ویتته وه له هه موو قوناغه کانی ته مه ن، ئه و لی کۆلینه وانه ی ده کرین له شوینه جیاوازه کانی جیهاندا ئه وه یان سه لماندوه که گرینگترین نه خوشیه کانی بهد خۆراکی له مندالی دا له ئه نجامی نه بوونی هاوسهنگی پرۆتین و که رمۆکه کان ده بیست له له ش (Protein-Caloriemaluntritrition) و

ئه م حالته له شیوه ی جیاواز ده رده که ویت، توندیه که ی په یژه یی ده بیست به پیی ئه و پرۆتین و که رمۆکه ی له ناو خۆراکی مندالی دا هه یه .

## ۱- نه خوشی کواشیوړکۆر ( Kwashiorkor )

تووشی مندالانی شیرخۆر ده بی، ئه وانه ی له ژیر ته مه نی چوار سالی دانه و له کاتی له شیرکردنه وه یان، خواردنیان ده دریتتی به زۆری کاربو هیدراته و پرۆتینی پیویستی که م تیدا یه که پیویسته بۆ که شه ی مندال.

و شه ی کواشیوړ کۆر به و باره نه خوشیه ده گوتریت که له ئه نجامی که می پرۆتین له ناو خۆراکی ساوا پهیدا ده بی، و شه که ئه فریقی به واتای « ئه و نه خوشیه که له ئه نجامی له شیرکردنه وه ی له نا کاوی مندال پهیدا ده بی بهر له دایک بوونی مندالکی تازه » که به لگه ی روودانی ئه و نه خوشیه دوا ی له شیرکردنه وه و گۆرینی شیر ی دایک به خۆراکی نوی له خواردنه مه نی کاربو هیدرات وه کو برنج، به ده بر پینکی

وردتر: نه خوشی کواشیۆرکۆر به هۆی نه بوونی هاوسهنگی توخمه  
خۆراکيه کان ده بێت له خواردنه مه نيه کانی منداڵ سه ره لېدات، به لام به  
نۆری له ناو ئه و منداڵانه ی ته مه نيان له نێوان (۱-۳) سالیديا به له بهر  
پيويستی نۆريان بۆ پرۆتين بۆ مسۆگه ر کردنی گه شه ی سروشتی.

جگه له مانه ش منداڵ تووشی ئه م نه خوشيه ده بێت له ئه نجامی  
تووش بوونی به مشه خۆره کان وه ک کرمی ئه نگلستوما يان له ئه نجامی  
تووشی بوونی به نه خوشيه درمه کان وه ک سۆريکه و کۆخه پره شه،  
له بهر ئه وه ی ئه م نه خوشيانه وا له له ش ده کەن که سوود له و پرۆتينه  
وه رنه گريّت نه گه ر چي له ناو خۆراکی منداڵيشدا هه يه، به مه ش له ش  
دووچاری که می پرۆتين ده بێت و نيشانه کانی ئه م نه خوشيه ی لی به ديار  
ده که وئ.

### نیشانه کانی تووشبوون به نه خوشی کواشیۆرکۆر:

#### ۱- په نمانی خۆراکی (Odema):

له شيوه ی پرپوونی قاچ و مه چه ک و هه موو به شه کانی تری جه سته  
به ديار ده که وئ، ئه مه ش ل ئه نجامی گه مارۆی ئاو ده بێ له نيو شانه کان،  
روودانی ئه مه ش له ئه نجامی که می پرۆتين له خۆراک ده بێ که ده بێته  
هۆی که م بوونی ريژه ی ئه لبومینی خوین.

#### ۲- دواکه ورتنی گه شه:

يه کيکه له جيا که ره وه بنچينه ييه کانی ئه م نه خوشيه، هه ر چه نده له  
سه ره تاي ده ست پي کردنی ناتوانين به ئاسانی تيبیتي بکه ين که ده بێته

هۆی ئاوسانی لەش، بەلام پاش چاره سەرکردنی مندالە که به خۆراکی تیپرۆتین ونه مانی په نمانه که، نیشانه کانی دواکه و تنی گه شه ی لی دیارده که ون، ده توانین پله ی دواکه و تنی گه شه ی بپیوین به لادانی کیشی له تیکرای سروشتی کیشی مندالە که دواي نه مامی په نمانه که و به راورد کردنی کیشی له گه ل تیکرای کیشی سروشتی به گوێره ی ته مه نی.

۳- نه مانی ئاره زووی خواردن و خه مۆکی وسستی و نه بوونی توانای جوولانه وه ی به ئاسانی.

۴- ئاوسان و لاوازیوونی شانەکان و ماسولکه کان و پووکانه وه ی ئه وچینه چه وریه ی له ژێر پێستدایه، ئه مه ش به ئاشکرا له به شی سهره وه ی باسکدا به دهرده که ویت، هه روه ها له مل به جوړیک مندال ناتوانی به ئاسانی سه ری به رز بکاته وه، جگه له مانه ش چه ند نیشانه یه کی تر هه یه که به بنچینه دانانرین بۆ دیاری کردنی نه خوشیه که وهک: که م خوینی وسگچوون و رهنگی پێستی ده گوێرێ و هه ندی جاریش نیشانه کانی هه لئاوسانی جگه رو بریندار بوونی پێست دهرده که ویت.

به لام گرینگترین ئه و هۆیانه ی یارمه تی تووشبوون به م نه خوشی یه ده دن ئه مانه ن:

أ- بوونی مشه خۆره کان له ناو کۆئه ندامی هه رس که پاسته وخۆ ده چیته ناوی له ریگای خۆراکی مندالە وه و له ریخۆله ده مژیت.

ب- سگچوونی نه خوش.

ج- نه زانینی دایک.

د- نه توانی پرۆتینی گیانه وەر به دهست بێنی وهك گوشت و ماسی به تایبه تی له ناو چینه هه ژاره كان.

ه- دابونه ریتی باوی نیو خه لکی گونده كان كه مندا له كان له زۆر خواردنه مه نی دهوله مند به پرۆتین بێ به ش ده كه ن.

ز- له شیکردنه وه ی له ناکاوی مندا له كه و نه خواردنی ئه و خۆراکه ی دهیدریت. چاره سه ری ئه م نه خۆشیه به پیدانی خۆراکی هاوسه نگ ده کری که رێژه ی به رزی پرۆتین جووری باشی تیدابی که بنچینه که ی گیانه وه رییه، شیر باشترین خۆراکه له م حاله ته دا، که ته ندروستی مندا له که به خیرایه کی زۆر پێش ده که وئ له کاتی پێشکهش کردنی چاودیری پزشکی به په له، به لام له و حاله تانه ی چاره سه ری تیدا نه کری به پێ پێویست ئه و له ماوه ی چهند ههفته یه كدا ژیا نی له دهست ده دات.

**هه ندی له خاسیه ته گانی نه خۆشی کواشیۆرگۆر:**

**رهوشت گشتی یه كان:**

**بلاوبونه وه : سنوورداره**

**ته مه ن : سالی دووه م و سییه م**

**گونجان : لاوازه**



وہ لām دانہ وہی بۆ چارہ سہری:

وہ لām دانہ وہی راستہ وخۆ: باشه (لہ گہل ھەندیّ حالّەتی مردنی لە ناکاو)

وہ لām دانہ وہی بۆ ماوہی دوورودریژ:

۱- ژیری : نییہ .

۲- جەستەیی : بە سووکی

۳- پووکانە وہی جگەر : نییہ

نیشانە سەر جئ یەکان:

ئاو بە ربوون : ھە یە

نە خۆشیەکانی پیست : گشتی یە

گۆرانی قژ : گشتی یە

نە خۆشی جەرگ : گشتی یە

لە دەست دانی چەوری : مام ناوہندی یە

لە دەست دانی ماسوولکەکان : مام ناوہندی یە

کە م خوینی (توندو گشتی) : مام ناوہندی یە

کە می ئیتامینەکان : گشتی یە

پشکنینی تاقیگەیی:

۱- پشکنینی گشتی:

ئاوی گشتی جەستە : بەرزە

ئاوی زیادە ی نیوان خانەکان : زۆرە

پۆتاسیۆم : کەمە

خەراپ مژىن : زۆرە  
 نىشتىنى چەۋرى لەجەرگ : گەرەپ  
 ئەركەكانى گورچىلە : گەرەپ  
 بەرگەگرتنى كلوكۆز : لاۋازە  
 ۋەلام دانەۋەى ئەدرىنالىن : لاۋازە

## ۲- زەرداۋى خويىن:

ئەلىومىن : زۆرگەمە  
 ئەنزىمەكا : گەمە  
 مس ، توتيا ، سۆدىوم : گەمە  
 ترشە ئەمىنىيە نابىنجىيەكان : زۆرە

## ترشە ئەمىنىيە بىزچىنەيىيەكان

كۆلىستول : گەمە  
 ئەنسولين : گەمە  
 ھۆرمونى گەشە : زۆرە  
 كلوكۆز : زۆرگەمە

## ۳- جەرگ:

ئەنزىمەكانى بوريا : گەمە  
 ئەنزىمە دژە ترشە ئەمىنىيەكان : گەمە

۴-میز:

يوریا : كەمتەرە لە ۵٪

رێگەکانی خۆپاراستن لەم نەخۆشییە:

۱- خۆراك پێدانی شیر خۆر بەرێگەییەکی دروست لەگەڵ جەخت کردن لەسەر شیر پێدانی سروشتی و هاندانیان بۆ خۆراك پێدانی زیاده لە وهختی زوو پێش مانگی شەشەمی تەمەنی.

۲- کاری پێویست بکەرێ بۆ پاراستنی منداڵەكە لە نەخۆشیە درمەكان ئەمەش لەرێگەي کوتان و رێنمایی دایكان دەربارەي گرینگی بەرگری سگچوون و خۆراك پێدانی شیرە خۆرەكە دەبێت.

۳- رێنمایی دایكان بکەرێ بۆ دانای ماوہیەکی گونجاو لە نیوان دووگیان بوونیک و ئەویتر، بۆ ئەوہی بتوانێ ماوہیەکی تەواو شیري خۆی پێبدات و لەسەر خۆ لە شیري بکاتەوہ بە شیوہیەکی پەیزەیی، لە حالەتیک ئەگەر دایکەكە دووگیان بوو رێگا ناگرێ لە شیرپێدانی مەمکی خۆی لە سێ مانگی یەكەمی سگەكەي، بە مەرجێ دەبێ خۆراکی دەولەمەند بە پڕۆتینات بخوات.

۴- زوو دیاری کردنی نەخۆشییەكە لە قۆناغەکانی یەكەمی دا و چارەسەر کردنی بۆ پاراستنی تووشبوو لە تێکچوونی باری تەندروستی.

## ۲- نه خوشی له پری (ماراسمؤس) Marasmus

ئەم نه خوشی یه له ئەنجامی که می پرۆتینی گیانه وهری له ناو خۆراکی مندال رووده دات سهره پای که می که رمۆکه کان. به زۆری تووشی مندالان ده بیټ له ته مه نی یه ک سالی دا، ئەوانه ی خۆراکێک ده خۆن بریکی ته وای پرۆتین و که رمۆکه کان تیدانییه، ئەم نه خوشیه رووده دات دواي تووش بوون به یه کێک له نه خوشی یه درێژخایه نه کان، به تایبه تی دووباره بوونه وه ی هه وکردنی ریخۆله، ئەمه ش پۆلین ده کری بۆ پله کان به گوێره ی که می کیشی جه سته ی. نه خوشی له پری تووشی هه موو جوړه ته مه نیکی مندالی ده بیټ له کاته کانی شه پوقات و قپری و برسیټی، به لام به زۆری تووشی مندالان ده بیټ له ته مه نی یه ک سالی و دوو سالی دا که ته نها شیري دایکی وهرده گری، که ئەمه ش گونجاو نییه له گه ل ته مه نی له دووی جوړو پری، سهره پای دووباره تووشی بوونی مندال به نه خوشی یه درمه کان.

کۆسپ و بێ هیزی گه شه و له ده ست دان و به فیرو دانی شانە چه وریه کان و ماسوولکه کانی ژێر پێست ئەمانه ش له خاسیه ته کانی حالاتی له پری یه، ئەمه ش کار ده کاته سه رکیشی زۆتر له وه ی کار بکاته سه ر پێوانه کانی تر وه ک درێژی و چێوه ی سه ر چێوه ی سینگ.



نیشانه کانی نه م نه خوشی به :

۱- گه شه نه کردنی مندال به شیوه یه کی سروشتی، یان دابه زینی کیش و لادانی له تیگرای گه شه ی سروشتی.

۲- له پری و پووکانه وهی ماسوولکه کانی له ش ونه بوونی چینی چه وری ژیر پیست.

۳- سگچوونی به رده وام.

۴- گۆرانیکی ئاشکرا له قژ له گه ل به دیارکه وتنی نیشانه کانی تر وه ک نیشانه ی نه خوشی که م خوینی و هه ندی نه خوشیه کانی که م خۆراکی.

۵- وشکبوونی پیست به دیارنه که وتنی په نمان وه ک له نه خوشی کواشیۆرکۆر.

۶- منداله که ئارام و که م جووله ده بیست.

رېښه گانې خۇپاراستن له نه خوښى له پرى:

۱- چاكسازى كړدى سهرچاوه گانې خۇراك به شيوه يه كى گشتى،

نهمه ش له رېښه ي چاك كړدى كشتوكال و هاندانى پيشه سازيه گانې  
خۇراك.

۲- به رز كړنه وه ي ئاستى ئابوورى و كومه لايه تى له شاردا.

۳- خۇ دوورخستنه وه له روودانى سگچوون له گه ل هاندانى شيرپى داني  
سروشتى.

۴- رېنمايى و روښن بېرى تهن دوستى بۇ دايكان به شيوه يه كى تايبه تى و  
بۇ تاكه گانې كومه ل به شيوه يه كى گشتى.

خاسيه ته گانې نه خوښى له پرى:

رهو شته گشتى يه كان:

بلاو بوونه وه ي : گشتى يه

ته مهن : مندالى زوو

خوگونجان : باشه

وه لام دانه وه ي بۇ چاره سهرى:

وه لام دانه وه ي راسته وخو : بى هيژه

وه لام دانه وه ي بۇ ماوه يه كى دووردريژ : مام ناوه ندى يه

شۈيۈنەۋارى لاۋەكى بۇ ماۋەيەكى دوۋرودرئۆ:

۱- ژىرى : توندە

۲- جەستەيى : توندە

۳- تىكدانى جەرگ : نىيە

نیشانەكانى سەرچىي (سىسەم):

پەنمان : نىيە

نەخۇشەكانى پىست : دەگمەنە

گۆرانكارى لە قز : گشتىيە

نەخۇشى جەرگ : گشتىيە

گۆرانكارى ژىرى : نەزانراۋە

لە دەست دانى چەۋرى : توندە

لە دەست دانى ماسۈلكە : توندە

كەم خويىنى : مام ناۋەندىيە

كەمى فېتامين : گشتىنىيە

پشكنىنى تاقىگەيى:

پشكنىنى گشتى :

ئاۋى گشتى لەش : بەرزە

ئاۋى زىادەي نىۋان خانەكان : كەمىك زۆرە

پۆتاسىيۆم : ھەندىك كەمە

خراپى مژىن : كەمە

نیشتنی چهوری جەرگ : كهمه  
ئەرکه كانی گورچيله : بى ھىزه  
بەرگه گرتنى كلوكوز : سروشتىيه  
وہ لām دانەوہى ئەدرىنالىن : زۆر كراوہ

۲- زەرداوى خوین:

ئەلبومىن : كەمىك نزمە  
ئەنزىمە كان : سروشتىيه  
مس ، تۆتيا ، سوڧيوم : سروشتىيه  
ترشى ئەمىنى نابىچىنەيى : سروشتىيه

ترشى ئەمىنى بنچىنەيى:

ئەنسولين : نزمە  
كۆلستروىل : سروشتىيه  
ھۆرمۆنى كەشە : نزمە  
كلوكوز : نزمە

۳- جەرگ:

ئەنزىمە كانی يوريا : نزمە

۴- مىز:

يوريا : زياترە لە ۶۵٪



## ۲- كەم خوينى: Anemia

كەم خوينى خۇي لە خۇيدا نە خۇشى نىيە بەلگە نىشانە يەكى شلە ژان يان تىكچوونى لە شە، كەم خوينى بەمە جيا دەكرىتەو كەبرى ھىموگلوبىنى خوين كەترە لە ئاستى سىروشتى خۇي، ھۇي ئەمەش لەوانە يە دابە زىنى ژمارەي خپۇكە سۆرەكانى خوينە، لىرە دا زۇر جۇرى كەم خوينى ھەيە دەتوانىن پۆلىنيان بگەين بەپىي ھۇكارى نە خۇشى يان خۇراكى بەم شىوہەي خوارەوہ:

أ- كەم خوينى لە ئەنجامى لە دەستدانى خوين

۱- لە دەست دانى خوينى درىژەخايەن.

۲- لە دەست دانى توندى خوين پاش خوين بەربوون.

ب- كەم خوينى لە ئەنجامى تىكشكانى خپۇكە سۆرەكانەوہ دەبىيت.

۱- شىبوونەوہى توندى خوين: Acute hemolysis

أ- شىبوونەوہى خوين بە ھۇي نرۋە تەنەكان Immunbodies

ب- شىبوونەوہى خوين بە ھۇي رزىنەكانى بەكتريا.

۲- شىبوونەوہى خوينى درىژ خايەن: Chronic hemolysis

أ- كەمەم كورتى مندالى وەك زەرتكى شىبوونەوہو كەم خوينى داسولكەيى.

ب- كەم كورتى يان شلە ژانى وەرگىراو.

ج- كەم خويىنى لە ئەنجامى بىھىزى يان لە ناوچوونى پىكھاتىو  
بەرھەم ھىنانى خپۆكە سۆرەكان:-

۱-بەھۆى ناتەواوى يان كەمى بابەتە خۆراكىەكانى بنچىنەيى بۆ  
پىكھىنانى خپۆكەكانى سۆر وەكو ئاسن و پروتىن و ڧىتامىن سىو  
خويىەكان.

۲- بە ھۆى بوونى ناتەواوى منداڵ لە پىكھىنانى خپۆكە سۆرەكان.  
۳-ھۆيەكانى وەرگىراو كە كردارى پىكھىنانى خپۆكەكانى سۆرى خويىن  
بىھىزو بۆگەن دەكات، وەكو تووشبوون بە نەخۆشىە درمەكانو  
درىژخايەنەكان يان كەموكورتى لە كۆپرە رىژنەكان.

### نەخۆشى كەم خويىنى بە ھۆى كەمى ئاسن:

بە بلاوترىن جوۆرى نەخۆشى كەم خويىنى دادەنرئت چونكە ئاسن  
رۆلىكى گرىنگ دەگىرئت لە دروستكردنى خپۆكە سۆرەكانى خويىن بە  
جوۆرىك بەشدارى دەكا لە دروست كردنى مادەى ھىموگلوبىن، كەمى لە  
خۆراكدا دەبئتە ھۆى كەمى ھىموگلوبىن و لە ئەنجامدا كەم خويىنى  
خۆراكى پەيدا دەبئت.

كارى سەرەكى ھۆكار بۆ ئەم حالەتانه كەمبونەوھى كۆگا كردنى  
ئاسنە لە جەستەدا لە ئەنجامى نەبوونى ھاوسەنگى لە نىوان وەرگرتنى  
ئاسن لە خۆراك لەلايەك لەگەڵ پىويستىەكانى لەش لەلايەكى ترچ ئەگەر  
پىويستىەكان سىروشتى بن يان بالا بن.

له دهست دانی خوین به گرینگترین شله ژانه کان. داده نری که ده بیته  
 هوی که م خوینی به هوی که می ئاسن و له دهست دانی خوین له وانه شه  
 له بهر هویه کانی فیزیولوژی بیت (وه کو چۆن له ماوه کانی بی نوژی  
 دریژ) یان به هوی یه که له دواي یه کی مندال بوون، ههروه ها توو شیبوونی  
 بهرده وام به مشه خوره کان (وه که ئه نگلستوما و مه لاریا) ده بیته هوی  
 توو شیبوون به م نه خوشی یه، سه ره پای وه رگرتنی خوارده مه نی که بری  
 پیویستی له ئاسن تیدا نه بیت و نه مژینی ئاسن به شیوه یه کی  
 ته ندروستی له بهر هه ره هویه که بیت، سه ره پای زیاده بوونی پیویستی بو  
 ئاسن له ماوه ی سووپی مانگانه ی بی نوژی.

نیشانه کانی نه خوشی که م خوینی به هوی که می ئاسن به ده رده که وی  
 له مندالان دا له قوناغه کانی گه شه ی خیرادا له بهر ئه وه ی ئه و بره ی وه ری  
 ده گرن به س نی یه بو پیویستیه زۆره کانی له ش، ههروه که حاله تی که م  
 خوینی به هوی که می ئاسن به دیار ده که وی له لای ئه و مندالان ی  
 خۆراکیانه ته نها شیره (که که می ئاسنی تیدا یه) یان ئه و مندالان ی  
 که بریکی زۆر له ئاسن ده خۆن وایان لی دی که نه توانن بریکی ته واوی  
 ئه و خواردنه بخۆن که دهوله مه نده به ئاسن.

نیشانیه کانی کهم خویینی (به هۆی کهمی ئاسن):

۱- ههستکردن به ماندوو بوونی خێراو ههلبزرکانی رهنگی پێست و

نینهکه کانی.

۲- هه ناسه کورتی و هه ناسه بپکێ له کاتی ئه نجامدانی هه ره ئه رکێک.

۳- سه ره ئیشه ی توند و هه ست کردن به سه ره سووپانی به رده وام.

۴- ئاره زووی خواردنی نامینی.

۵- میرووله کردن و سه ربوونی هه ردوو دهست و پێیه کانی.

۶- شله ژانه کان له گه ده و ریخوله.

۷- بینینی رۆن و ئاشکرا نییه.

۸- له حاله ته کانی توند ئاوسانی جهسته ی روو ده دات به تایبه ته

هه ردوو پاش پانی، هه روه ک فراوانی و هه لاوسانی دل رووده دات.

۱- نه هیشتنی تووشبوون به نه خوشییه جوړاو جوړه کان (نه خوشییه

مشه خۆره کان) و ژالبوون به سه ریان دا به هۆی دۆزینه وه ی زوو له گه ل

چاره سه رکرنی.

۲- خۆراکی باش بدریته تاکه کان به تایبه ته چینی هه ستدار له بهر

پێویستی زۆریان به خۆراک.

۳- رێنمایی و رۆشنایی خۆراکی تاکه کان و کۆمه ل.

كەم خويىنى بە ھۆى كەمى ئاسن لە مندالاندا:

حالتەكانى كەم خويىنى بە ھۆى كەمى ئاسن لە گەوراندا بۆ  
لە دەستدانى خويىنى ئەو كەسە دەگەرپتەو، چ لە كاتى بە دياركەوتنى  
نیشانەكان يان پىشتەر، بەلام لە مندالدا بەم شىۆەيە نىيە، بەلكو  
ھۆيەكانى لە سروشتى خۆراكەكە وەرەدەگيرئ.

لەو گيروگرفتەنى رووبەرووى پسپۆرەكان دەبىتتەو كە ناتوانن زوو  
حالتەتى كەم خويىنى مندال دەست نیشان بكەن چونكە ھىچ سكالايەك  
ناكەن دەربارەى خىرا ماندوويوون و ھەستکردن بەبئ ھىزى و كزى.  
بۆيە زۆر حالت ھەيە بەردەوام دەبئ بەبئ ئەوھى پزىشك يان دايك و  
باوك بیدۆزنەو تەنھا ئەگەر مندالەكە تووشى بارىكى ئاوا بوو پىويستى  
بە پشكنىنى تاقىگەيى ھەبوو.

پىويستىەكانى مندال بۆ ئاسن لە ماوھى دوو سالى يەكەمى تەمەنىدا  
دەگاتە سئ ئەوئەندەى پىويستىەكانى لە ھەر كاتىكى تردا، بۆ دابىن  
کردنى پىويستىەكانى پىكھىنانى ھىمۆگلۆبىن، بۆيە ئەمە شىتىكى  
سەرسوپمىن نىيە كە شوپنەوارەكانى كەمى ئاسن لەلايەنى بەديار  
بكەوئ، بە تايبەتى ئەگەر پاشەكەوت كردنى لەكاتى لە دايك بوون كەم  
بىت يان برەكانى ئاسن لە خۆراكى رۆژانەيان بەس نەبىت. چونكە  
تیشووى مندالى تازە لە دايكبوو لە ئاسن بەوھى لەناو پىكھاتەى  
ھىمۆگلۆبىنى خويىن خوى دەنوئىنئ، پاشەكەوتىكى گەورەى نىيە لە  
ئاسن لە شانەكانى جەستە.

بۆيە دەبينىن ئەو بارودۆخەي پېش لە دايك بوون بالى بەسەراکىشاو  
 کار دەکاتە سەر کۆي پاشەکەوتى مندال لە ئاسن. ئەو مندالانەي لەو  
 دايکانە لە دايك دەبن کە خۆيان تووشى کەم خوينى بووينە ئەو  
 بەشداری دايکەکانيان دەکەن لە دیاردەي کەم خوينى بە تايبەتي لە  
 دايك بوونی پېش گەشتن يان لە دايك بوونی درەنگ. بەلام ئەگەر بېرى  
 ئاسنى زیاتر لە خۆراکی ئافرەتي دووگيان کرا ئەو دەبیتە ھۆي لە دايك  
 بوونی مندالک توانايەکی بەرزى ھەيە لە ئاسن.

خۆراک پێدان و نەھيشتنى کەم ئاسنى لە قوناغى زووی مندالی:  
 مندال بە تەواوی پشت بە خۆراک دەبەستى بۆ وەرگرتنى ئەو ئاسنەي  
 کە پێويستى پێھەيە بۆ فراوانبوون و زیادکردنى بارستەي شانەکان و  
 قەبارەي خوين. ئەگەر ژيانى مندالی بەتیشووی بێھيز لە ئاسن دەستى  
 پێکرد ئەو پێويستى بە دەست ھێنانى بېرکى زیاتر ھەيە وەك لە بارى  
 ئاسايى دا.

ئەو خۆراکەي کە بېرکى باشى ئاسنى تێدایە و لە مندال دەکات کە  
 زالبیت بەسەر دەردەسەري تیشووی نزمى کاتى لە دايك بوون، لەلایەکی  
 تر ئەوتیشووە باشەي ئاسن لە کاتى لە دايك بوون بەس نىيە بۆ  
 قەرەبووکردنى ئەو کەم ئاسنەي لە ئەنجامى وەرگرتنى خۆراکی  
 رۆژانەي مندال ساز دەبێ، بۆيە نیشانەکانى کەم خوينى بە دیاردەکەوي  
 ئەگەر دەرك بەم کارە نەکری.

بەروبوومی دانەوێڵە و زەردیڤەیی هێلکە و گوشت و سەوزە بە سەرچاوە  
باشەکانی ئاسن دادەنرێت، دەبێ گریڤگی پرۆتینمان لەبیرنەچێت لە  
دروست کردن و بەرھەم ھێنانی ھیمۆگلوبین و پیکھاتنی شانەکان داو لە  
کۆتایش رۆڵی گریڤگی وەک ھۆکاری پەرەسەندنی کەم خوێنی، بۆیە  
دەبێ خۆراکی منداڵ بێ گونجاوی لە پرۆتینی بەھا بالاڵی تێدا ھەبێت.

#### ٤- نەخۆشی ئێسکە نرە : Rickts

بلاوبوونەوھێ ئێم نەخۆشییە لە ناو منداڵاندا زۆرە بەتایبەتی لەوڵاتە  
دواکەوتووەکان، ھۆی سەرەکی روودانی ئێم نەخۆشییە کەمی توخمی  
کالسیۆمە لە خۆراک، ھەرۆھا کەمی بێ ڤیتامین (د)، تێبینی ئێوھ  
کراوھ کە کەمی ئێو ڤیتامینە لە بێ ڤیتامیندا دەبێتە ھۆی شلەژانی  
مژنی کالسیۆم کە ئێمەش دەبێتە ھۆی ھەرەس ھێنانی نیشتنی  
فوسفورد کالسیۆم لە ئێسکدا و بەکلەس نەبوونی بە شێوھەکی  
سروشتی... لێرەدا کاری یاریدەدەر ھەبێ بۆ روودانی گریڤگترینیان: -

١- ئێو خۆراکە ی دایکی دووگیان و شیردەر و ھەری دەگرێ ھاوسەنگ و  
دولەمەند نییە بە کالسیۆم و ڤیتامین (د).

٢- بەر نەگەوتنی تیشکی رۆژی تەواو بە ھۆی خراپی شوێنی  
نیشتهجێ و بوونی تۆزو خۆل لە ھەوادا و دەرەچوونی منداڵ بۆ  
دەرەوھێ مالد و سەرەرای داپۆشینی ھەموو جەستەیی منداڵ بە  
جل و بەرگ.

٣- نەدانی منداڵ خۆراکی تەواوەرو پتویست.

## نیشانەکانی ئەم نەخۆشییە:

- ۱- جیگیر نەبوون و جوولەی زۆر بە تاییبەتی لە کاتی نووستن.
- ۲- زەرد ھەلگەپانی رەنگی منداڵ.
- ۳- دواکەوتنی ددان ھاتنی منداڵ.
- ۴- دواکەوتنی دانیشتن و ھەستانی منداڵ.
- ۵- ئارەقە کردنی زۆر بە تاییبەتی لە ناوچەی سەردا.
- ۶- سگچوون و شلەژانی ریخۆلە.
- ۷- گەورەبوونی قەبارەی سگ لە ئەنجامی شل و خاوی ماسوولکەکان.
- ۸- چەمانەوێ لەقەکانی منداڵ.
- ۹- گەورەبوونی قەبارەی سەر سەبارەت بە جستەیی.
- ۱۰- پووکانەوێ لەشی منداڵ.

## خۆپاراستن لەم نەخۆشییە:

بۆ خۆپاراستن ئەم نەخۆشییە دەبێ منداڵەکە بەدریتە بەر تیشکی رۆژو چاودێری خۆراکی بکێت لەگەڵ رێنمایی کردن و ئامۆژگاری کردنی دایک دەربارەی گرینگی منداڵ دانە بەر تیشکی رۆژ و خواردنی گرینگترین سەر چاوەی خۆراک کە قیتامین (د) تێدایە سەرەپای ئەوێ دەبێ دووپاتی ئەمانەیی خوارەو بکێ:

أ- پێویستە ئاستی ئابووری و کۆمەلایەتی چاک بکێت و ھەموو تاکێک خانوو بەرەیی تەندروستیانەیی ھەبێت.



- ب- خۆراكى دايكى دووگيان و شيردهر ده بى خۆراكىكى باش بىت و پىويسته فيتامين (D) و كاليسيوم له خۆراكى رۆژانه ي دا هه بىت.
- ج- پيدانى منداڵ چه ند دلۆپىك له رۆنى ماسى يان رۆنى جهرگى حوت به تايبه تى له و شوينا نه ي ئه گهرى بلالو بوونه وه ي ئه م نه خۆشى يه ي تىدا بىت.
- د- پشكنينى پزىشكى خولى مندا لان بكرى بۆ ده ست نيشان كردنى ئه م نه خۆشى يه و چاره سه ركردنى.

#### ه- نه خۆشى گلۆر بوونى ددان:

نه خۆشى گلۆر بوونى ددان له گىروگرفته تهنروسى يه كان هه موو جيهان داده نرى، هۆيه كه شى ده گه رپته وه بۆ ئه و خۆراكه ي وه رى گرتووه به س نى يه به تايبه تى له كاتى گه شه و په ره سه ندى ددان و كه مى خواردنى شىرو به كار هيتنانى زۆرى شه كر: بارى خۆراكى تاك له كاتى پىكهاتنى ددان خۆى برىارى ئه وه ده دات مه وداى تواناى تاك بۆ تووش بوون به گلۆر بوونى ددان. هه روهك هه ندئى كارى يارمه تى ده ر هه يه بۆ روودانى ئه م نه خۆشى يه كه ئه مانه ن:

۱- كه مى ماده ي فلۆر له ئاوى خواردنه وه .

۲- خواردنى ئه و خواردنه مه نيانه ي كاربو هيدراتى تىدا يه وه كو كيك و شىرينى وه وىركارى به هه موو جوړه كانى كه له كه لىنى ددانه كان ده ميئننه وه .

۳- بایه خ نه دان به پاك و خاوینی ددان به شیوهیه کی به رده وام که  
هه لیکی گونجاو دهره خسینی بۆ به کتريا بۆ ترشانی کاربۆهیداتی که لینی  
ددانه کان.

به لام ریگه کانی خۆپاراستن له کلۆربوونی ددان نه مانه ده گریته وه،  
دهسته بهر کردنی خۆراکی ته واو بۆ هه موو خه لک به گشتی و دایکانی  
دووگیان و نه و مندا لانه ی به قوناغه کانی گه شه کردن تیپه پ ده بن به  
تایبه تی، هه روه ها چاودییری رۆژانه به پاك و خاوینی ددان و تی کردنی  
به رده وامی فلۆر بۆ ئاوی خواردنه وه.

## به‌شی ده‌یه‌م

### فریاگوزاری سه‌ره‌تایی

مه‌به‌ست له فریاگوزاری سه‌ره‌تایی هه‌ر یارمه‌تی دانیکه له‌لایه‌ن فریاکه‌ره‌وه پیشکه‌شی تووشبوو ده‌کری له کاتی روودانی رووداوه‌که یان نه‌خۆشی له‌ناکاو تاکاتی پیشکه‌ش کردنی چاره‌سه‌ری پزشکی پیویست، یان بیرکردنه‌وه‌یه‌کی خیرایه‌و هه‌لسان به‌کاری خیرا و پیویست که یارمه‌تی رزگارکردنی ژبانی تووشبوو ده‌دات تا ئاماده‌بوونی پزشک. مه‌به‌ستیش له فریاگوزاری سه‌ره‌تایی بو نه‌هیشتنی ئالۆزبوونی تووشبوو له‌گه‌ل پارێزگاری ژبانی تووشبوو و سووک کردنی ئیش و ئازار سه‌ره‌پای ئاسانکاری ئه‌رکی چاره‌سه‌رکردنی پزشکی و چاک بوونه‌وه‌ی خیرا.

### سه‌ندووقی فریاگوزاری سه‌ره‌تایی:

فریاگوزاری سه‌ره‌تایی رۆلی گه‌وره ده‌بینی له زۆر حاله‌ته‌کانی فریاکه‌وتن، چونکه بیرکردنه‌وه‌ی خیرا زۆر پیویسته له حاله‌تی فریاکه‌وتن، هه‌ندێ ماوه‌ی پیویست که ده‌بی ده‌سته‌به‌ر بکری و هه‌بیته له‌ناو سه‌ندووقی فریاگوزاری سه‌ره‌تایی بو پیشکه‌شکردنی یارمه‌تی پیویست، بۆیه به‌ پیویستی ده‌زانین که ئه‌و مادانه‌ی خواره‌وه هه‌بن له‌ناو سه‌ندووقی فریاگوزاری:

۱- په‌مۆ یان پارچه‌ قوماشیکی خاوین.

۲- شاشی په‌مۆ.

۳- مه‌قه‌سیکی پاک.

۴- چەند پارچە قوماشىكى خاوين يان پىچەرەكان بۆ كاتى تىماركردن.  
۵- ماشە.

۶- شەرىتى پىۋەنووسان.

۷- چەند پارچە يەك لە شىرىتى پىۋەنووسان.

۸- چەند قوولابەى بىترس.

۹- گەرمى پىۋ.

۱۰- درەمانى سووك كىرەنەۋە ۋەكو ئەسپىرىن.

۱۱- گىراۋەى پاگزكەرەۋە ۋەكو دىتول.

۱۲- سابوون.

سەرەپاى ھەندى شتى تر بەپىئى ئەو توانايەى كە ھەيە، ئەۋەى زۆر  
گرىنگە چاۋدىرى كىردنى سەندوۋقى فرىاگوزارى سەرەتايىيە چ لەمالەۋە  
يان لە ھەر شوپىنىك بىت.

ھەندى رىنمايى زۆر پىۋىست ھەيە لەم بۋارەدا بەم چەند  
خالانەى خوارەۋە كورتىيان دەكەينەۋە:

۱- سەندوۋقەكە لە شوپىنىك دەپارىزىن دوور بىت لە دەستى مندالان.

۲- ھەموو ماۋە پىزىشكىەكان لە شوپىنى پاك و وشك و سارد دەپارىزىن.

۳- مەقسەۋ ماشەۋ پەمۆۋ شاش لە قوتوۋىكى پلاستىكى دەپارىزىن و  
بە باشى دايدەخەين.

۴- ئەو دەرمانانەى ماۋەى بەكارھىتائىيان كۆتايى ھاتوۋە بە بەردەۋامى  
دەيانگۆرىن.

۵- تىپىنى ئەو دەرمانانە دەكرى كە بەكاردى و كۆنەكانىش لەناو  
دەبەين.

## شیوازی کاری سەرەتایی فریاکەر:

لە و کارە گرینگانە کە دەبێ ئێوە کەسە بە کاری فریاکەر و تن هەڵدەستێ ئاوێ بداتەو، یە کە م جار خۆناساندنی خۆی بە جەماوەر، راسپاردنی یەکیەک لەوانە ی لەوینە بۆ پەڕیوەندی کردنی بەزیکترین بنکە ی تەندروستی، جەماوەریش پەرت بکات ئێگەر هەبوون، پاش ئێمە تووش بوونە کە دەستنیشان دەکات پێش ئەو ی دەست بە فریاگوزاری بکات بە هۆی پشکنینی تووشبوو لەسەر یەو هەتا هەردوو پێیەکانی، چونکە لەوانە یە لە چەند جێیە ک تووشبوون هە یە پێویستە لە گرینگترین دەست پێ بکات بۆ گرینگ، پێویستە فریاکەر سەیری ئەمانە ی خوارەو بکات لە پێناوی دەستنیشانکردنی تووشبوونە کە .

۱- نیشانەکانی ئەمەش ئێوە گۆرانکاریانە یە کە لە جەستە ی تووشبوو بە دیار دەکەوێ وەکو ئەستووربوون و بە دیارکەوتنی خۆین یان هەر شیوانێک.

۲- نیشانەکانی ئەویش ئێوە حالەتەنە یە کە بە زۆری هاوشانی تووشبوونە کە دێ کە نیشانە یە بۆ جۆری ئەو تووشبوونە وەکو ئازار ، باوشک ، تینیتی ، سەرسوویان ، راتەکان .

۳- وەرگرینی زانیاری دەربارە ی تووشبوونە کە، کاتی روودانی ، چوونیه تی کەوتنی ، جۆری تووشبوونە کە (ئۆتومبیل ، کارەبا ، گوللە). لە ئەنجامی ئەمانە ی لە سەرەو بەسمان کرد فریاکەر دەتوانی دەست نیشانی تووشبوونە کە بکات و فریاگوزاری خێرای ی بۆ تووشبوو پێشکەش بکات لەگەڵ تینی دلدانەو بەرز کردنەو ی

ورەى تووشبوو. پاش دلتيا بوون له حاله تى تووشبوو، يان دە پروا  
يان دە گوازىتتە وه بو نزيكترين بنكه ي پزىشكى.

**بنه ماكانى گشتى بو فرياگوزارى تووشبووان :**

- ۱- فرياي گرینگترين بكه وه پيش گرینگ و نازايه تى خو ت بپاريزه .
- ۲- ئو جه ماوهرى كو بووينه وه بلاوه يان پى بكه .
- ۳- يه كسەر دەست به كار به به پى دواكه وتن يان دوودلى، چونكه هەر  
چركه يه ك له وانه يه گيانى تووشبوو له دەست بدات.
- ۴- دلتيا به له هه ناسه وه رگرتنى، ئه وانه ش بكه وه كه كو سپ ده خه نه  
پيش هه ناسه وه رگرتنى وه كو قوپچه و زنجير.
- ۵- كونترولى خوين به ربوونه وه كان بكه له گه ل جيگير كردنى  
شكانه كان.

۶- چاره سهرى ئو زه بره بكه كه له گه ل زور رووداوه كان هاوشان  
ده پى، به هيلانه وهى جه ستهى به گهرمى، له گه ل چاوديرى ئه وهى  
كه ئه گه ر رهنگى ده موچاوى زهرد هه لگه پ، ئه وا ده پى لاقه كانى  
به رزبكرتته وه، به پيچه وانه ئه گه ر رهنگى ده موچاوى سور هه لگه پ  
ئو وا ده پى سهرى به رز بكرتته وه.

۷- هيج شله يه ك نه دريته تووشبوو كه له هوشى خوى چووه، هه ولى به  
ئاگاهي نانى مه ده له ريگاي هه ژاندنى.

۸- هانى تووشبوو بده و وره ي به رز بكه وه.

۹- نزيكترين بنكه ي پزىشكى ئاگادار بكه وه.

۱۰- ئاگادارى پۆلىس بىكەۋە لەۋانەيە رووداۋەكە بە ھۆى تاۋانىك بىۋ دەبى پاراستنى بە لگەكانى تاۋان بىكرى، ۋەكو چەقۇيان ھەشتىكى تر، لەگەل تىبىنى دەست لىنەدانى.

مادەكانى بەكارھاتوو بۇ مەبەستى فرىاگوزارى:

۱- پاككەرەۋەكان، ئەۋانىش مەۋادى كىمىيائىن بەكاردىن بۇ مەبەستى پاككەرنەۋە، ۋەكو: دىتۆل، يود، اكرلامىن، كھول.

۲- پىچانەكان: بىرىتەيە لە پارچە قوماشىك بەكاردى بۇ داپۆشىنى بىرىن يان ئەۋبەشە توۋشبوۋە لە لەش بۇ مەبەستى پاراستنى بىرىنەكە لە پىسبوۋىن ۋە قەدەغەي تەنىنەۋەي بىكرى نەۋەك ھەموۋ جەستە بىگىتتەۋە بۇ سوۋككەرنى ئىش ۋە ئازار، پىچانەكانىش دوو جۆرە:

أ- پىچانى وشك ب - پىچانى تەپ.

۳- پەلوۋكەكان: چەند پارچە دارى بە درىژىۋ بە شىۋەي جىاۋاز بەپىئى پىۋىست بەكاردى پاش ئەۋەي دەخرىتە سەر شوپىنى توۋشبوۋە پارچە قوماشىك يان پەمۇ باش دەپىچرى.

۴- لوۋدەرو پىچەرەكان لەسەر شىۋەي جىاۋاز بەكاردى بۇ نەھىشتىنى جۈۋلەي شوپىنى توۋشبوۋە لەگەل جىگىر كەرنى شىكست ۋە كۆنترۆل كەرنى خويىن دەرھاتن، ھەروەھا بۇ كەمكەرنەۋەي ھەلاۋسان، ئەمەش سى جۆرى ھەيە:

أ- پىچە سى گۆشە.

ب- لوۋدەرى پىچاۋپىچ.

ج- پىچەرى چەناگەيى.

فريالگوڙاري هه ندي لهو حاله تانه ي تووشي منډالان دين:

۱- سووتانه کان:

سووتانه کان له گيروگرفته سه ره کيه کان داده نري که تووشي منډالان ده بي، نه توو شېبوانه ش دوچار ي نه م هويانه خواره وه ده بن.

۱- ناگر

۲- مه له

۳- شله ي سورکرده وه

۴- کاره با

۵- مه وادي کيميايي

زوريه ي نهو سووتانان ي ماله وه له نه نجامي ياريکردني منډالان به ماده ي سووتينه ر به بي زانيني مه وادي مه ترسيه که ي له سهر ي، نه مانه ي خواره وه نهو کاره پيوستنه يه که ده بي پابه ندي بين بو دورکه وتنه وه ي ياري کويرانه ي منډال به هه ندي شت که مه ترسيه که ي نازان.

۱- دورکه وتنه وه له ياريکردني منډال له تهنشت ناگري والا.

۲- ناگر کوژينه وه لهو شوينانه داده نيي که به ئاساني ده سووتی.

۳- هممو که رهسته کاني کاره بايي ماده يه کي جياکه ره وه له سهر داده نيي.

۴- ته باخه که له شوينيك داده نري دور بي، ده ستي منډالي نه گاتي.

۵- شخاته له شوينيك داده نري منډالان ده ستيان نه گاتي.

۶- داوا له منډاله که ت مه که ماده ي سووتينه ر بکري.



۷- دهبی ئو مادانهی به ئاسانی دهسووتین له شوینیکی دلیاکه ر  
کۆگا بکړین.

۸- په رده کان له نزیك سه رچاوه کانی ئاگر دانانین.

ترسناکی سووتان دهو سستیته سه ر قوولایی و رووبه ری رووی  
سووتاوه که، به م شیوه یه پۆلین دهکړی:

أ- سووتانی پله ی یه که م.

ب- سووتانی پله دوو م.

ج- سووتانی پله ی سییه م.

هه موو پله کانی سووتان ترسناک و توانای هه و بوونی هه یه ئه گه ر یه کسه ر  
بایه خی پی نه درئ.

أ- سووتانی پله ی یه که م

ساده ترین جوړی سووتانه، سه ر پیسته و، کار ده کاته سه رچینی  
ده ره وه پیست، شوینی توو شبوو سوړ هه لده گه پئ له گه ل سووکه  
ئازاریک، ئه وه ی گرینگه ئاو پر دانه وه بۆ ئه مانه ی خواره وه:

۱- لانه دانی پاش ماوه ی خانه کان وکون کردنی پفکه کان.

۲- پاله په ستۆ نه خه یته سه ر شوینی سووتاو.

ده توانرئ فریای توو شبوو بکړئ به ریگای که مکردنه وه ی ئازاری به  
دانانی شوینی سووتاو له ناو ئاوی ساردو پاک، یان ئه و ناوچانه ی  
سووتاوه بۆ ماوه ی (۵-۱۰) چرکه بخړیته به ر ئاوشیړه.

ب- سووتانه کانی پله ی دووهم:

له م حالته دا چینه کانی ناوه وه ی پیست کاری لی ده کری، تووشبوو  
سکالای نازاریکی توند ده کات، له گه ل به ده رکه وتنی پۆل و پفکه ی زۆر،  
فریا گوزاری تووشبوو به م ریگایه ده کری:

۱- هه لبرینی ئه و جلو به رگه ی ده وره ی ناوچه ی سووتاو زۆر له  
سه رخۆ.

۲- ده ست مه ده پفکه کان.

۳- که ماداتی ساردو پاک ده خریتته وه شویتنی سووتاو.

۴- دوورخستنه وه ی هه ر سه رچاوه یه ک نازاری بۆ شویتنی سووتاو  
مه بیت یان ببیته هۆی هه و بوون، وه کو میثووله یان ئه و  
ده ستانه ی پاگژ نینه .

۵- به رزکردنه وه ی ئه و باسکه یان لاقه ی سووتاوه بۆ به رزتر له ئاستی  
دل.

۶- گوێپرایه لی ریگاکانی ئۆپاراستن له زه بر.

۷- سووتانه کانی پله ی دووهم له ده موچاو و ده سته کانی مندا لانه  
پتویستی به پیشه وانی پزیشک هه یه .

۸- پارێزگاری ناوچه ی سووتاو به داپۆشین به شیوه یه کی باش.

ج- سووتانه کانی پله ی سییه :

ئه مه ترسناکترین جووری سووتانه ده بیته هۆی تیکدانی هه موو  
چینه کانی پیست و رژیته کانی ئاره قه و جه وری، به زۆری برینه که قووله  
به لām به نازاری به، له ئه نجامی تیکچوونی ده ماره کان ده بیت.

بەم شىۋەيەي خوارەوۋە فرىياگوزارى تووشبوو دەكرى:

۱- بەدەست ھىنانى چاودىرى پزىشكى زۆر بە خىرايى.

۲- ئەگەر تووشبوو لە ھۆش خۆي نەچووبوو ئەوا كەمىك خواردنەوۋەي

تايىبەتى دەدرىتتى پىش و لە كاتى گواستەنەوۋەي بۆ نەخۇشخانە.

۳- پارچەي پاكرىراو دەخەينە سەرى بۆ پاراستنى ناوچەكە لە

ھەوكردن.

۴- شلە نادىتە ئەو مىندالەي لە ھۆشى خۆي چوۋە.

۵- ئەگەر دەمو چاۋ تووشى سوتان ھاتبوو ھەول دەدەين كە مادەي

ساردو وشكى دەخەينە سەر ( بەفرى دەخەينە ناو جۆركى پەمۆي

ئەستور) لەگەل تىبىنىكردى لىدانى دلى.

## ۲- برىنەكان:

برىنەكان پىچرانى خانەكانى لەش و دەرچوۋنى خوينە. ھەندى برىن

خوين بەربوۋنى توندە ۋەكو برىنى سەر، سىنگ، پشت، سگ كە

دەبىتە ھۆي تىكدان و خوين بەربوۋنىك ناتوانى كۆنترۆل بكرى كە

دەبىتە زەبرو مردنى خىرايى. بۆ خۇپاراستن لە برىنەكان ھەندى تىبىنى

ھەيە دەبى رەچاۋ بكرى ۋەكو ئەمانەي خوارەوۋە:

۱- دلتىابوۋن لە مانى كە رەستە تىژەكان دوور لە دەستى مىندالان ۋەكو

چەقۇ و مەقەس وىزمارەكان.

۲- دوورخستەنەوۋەي مىندال لە شووشەي شكاۋيان ھەولدانى بۆ

كۆكردنەوۋەي پارچە شووشە شكاۋەكان لەسەر زەوى.

۳- فریدانی قوتوو به تاله کان پاش ئه وهی کارت پی نه ما بۆ قه دهغه کردنی گه یشتنی مندال و یاری پی کردنی.

۴- هه لێژاردنی یاریه کانی مندال که توانای شکانی نییه و پارچه ی تیژی لی ساز نابێ.

ئه وهی به باشی ده زانین باسی بکهین له م بواره دا ئه وهیه که برینه کان زۆر به خێرای پیس ده بن و هه وده بن هه رچه نده برینه که نه گه ر کچکه ش بیت، بۆیه ده بی فریاگوزاری تووشبوو بکری و هه کو ئه مانه ی خواره وه:

۱- بێشکه شکردنی فریاگوزاری ده بی هه ردوو ده سته کان به ئاو و سابوون بشووری.

۲- برینه که و ده وره یه ری به ئاو و سابوون ده شووری به تاییه تی نیوان لۆچه کانی پیست ده توانین مووکیشی پزیشکی به کاربێنین یان مه قه سیکی تیژنا بۆ لادانی هه موو ئه و قریژانه ی له سه ری که له که بووه بۆ دلنیا بوون به ی هه موو ئه و که ره ستانه ی به کاری دینی ده بی پاک کراو ب.

۳- برینه که به پارچه ، پاک کراو داده پۆشری.

۴- دوورکه وتنه وه له به کاره تانی هه ر ماده یه کی و هه کو کهول یان بۆیه ی یۆد راسته وخۆ له سا . برینه که چونکه ئه مه ده بیته هوی تیكدانی خانه کان و پیکه وه نووه از. دوا ده خات.

۵- خێرا هه ردوو لیواری برینه که ده خرۆنه سه ریه ک بۆ قه بات کردنی برینه که که یارمه تی پیکه وه نووسان ده دات.

- ۶- دەرمانى وشك وپاككراو دەرخرىته سەر برىنه كه پاشان شەرىتى  
پىۋە نووسانى لى دەدەين بۆ ئەۋەى نەھىلى دەرمانە بگەۋىتە خوار.  
۷- ئەگەر پىۋىست بوو تووشبوۋەكە دەنئىرىنە نەخۇشخانە.

### جۆرەكانى برىن:

- ۱- برىنهكانى برىن: كە بە ھۆى ئامىرىكى تىژ روودەدات بۆ نمونە  
چەقۇ، خوین ھاتن زۆر بە ھىزە چونكە دەمارەكانى خوین براون.  
۲- برىنهكانى پىچان: ئەم برىنەنە لىۋارەكانىيان پىچىچىرە بە شىۋەيەكى  
نارىكە، خوین بەربوونى كەمە، بەلام پىكەۋە نووسانى زۆر  
لەسەرخۆيە بە ھۆى ئامىرىكى تىژ نا روو دەدات ۋەكو دىكە تىل يان  
نىنۆكى ئاژەلان.  
۳- برىنهكانى كونكردن: كونى دەرەۋەى گچكەيە بەلام قوۋلە، ئەم  
جۆرە برىنە زۆر ترسناكە، ترسناكەكەى لەۋە دى كە ناتوانى پاك  
بكرىتەۋە، ئەگەرى تووش بوونى ھەۋكردى ھەيە، ھەرەھا ئەم  
جۆرە برىنەنە ھاوشان دەبن بە زىانەكانى تر، ئەۋ ئەندامانەى نرىك  
برىنەكە دەگرىتەۋە ۋەكو ھەناۋ و دەمار، ئەم برىنە روودەدا بەھۆى  
ئامىرىكى تىژ بچىتە ناۋ خانەكانى جەستە ۋەكو دەرزى يان بسمار.  
۴- برىنهكانى خوین تىزان (كوتان): ھۆيەكەشى لىكدانىكى راستەوخۆيە  
بە ئامىرىكى تىژنا، يان لىدانى جەستە بەتەنىكى رەق، كەدەبىتە  
ھۆى خوین بەربوون لە ژىرپىستەۋە، لە شىۋەى شىن ھەلگەرانى  
پىست بە دەرەدەكەۋى.

## ۲- به ژهر بڼون:

مندالانی کچکه زږر نه گهړی توو شېوونیان هه یه به ژهر بڼون له وانیتر، له بهر دهرک نه کړدنی زږر له و کارانه و له بهر نه وهی نه وهی به دهستی ده گړی ده یخاته ناو ده می، به ژهر بڼون به زږر ریگا رووده دات، یان نه وه ته له ریگای زاره وه ده بیت که پرېکی دهرمان ده خوات که دهستی ده گاتی، یان هه ندی ژهر ده خوات که له شوو شوی خوی به تال کراوه و خرایته ناو شوو شوی کی سارده مهنی.

هه روه که به ژهر بڼون له ریگای مژین رووده دات وه کو له حاله تی روو کړدنی ماده ی ژهری وه کو دهرمانی له ناو بردنی می شووله. له وانه یه به ژهر بڼون له ریگای هه ناسه وه رگرتن روویدات وه کو به کاره یتانی هوپه کانی که رمکړدنه وه وه که به کاره یتانی ره ژوو و گاز له ژووریکي داخراودا.

## به لگه و نیشانه کانی ژهر اوی بڼون:

۱- نا زاری گه ده، که زږر جار رشانه وهش هاوشانی ده بیت.

۲- باوشک.

۳- خه والوو.

۴- هه ناسه بزکي و وشکېوونی جه سته.

۵- سووتانه وهی ده ورو به ری لیوه کان و زار.

۶- رووخانی گشتی و زه بر.

فریاگوزاری سهرهتایی بۆ ژهرراوی بوون:

أ- به ژهر بوون له ئەنجامی خواردنی دەرمان و لەناو بردنی میشووله.

- ئاوی شیرتین یان شیر دەدرێتە تووشبوو بۆ سووککردنی خەستی ماوه ژهرهکه.

- هانی تووشبوو دەدرێ بۆ رشانهوه، بههۆی پهنجەی رهوانهی گهرووی دهکری له پشت زمانی.

- هەندێ جار باشتروایه دژه مادهی بدریتێ، باشتیش وایه هێلکهی شلهقاو، شیر، ماست، ئاردی له ئاو شلهقاو.

- دووباره کردنهوهی کرداری رشانهوه چەند جارێک.

- له حالهتیک ئەگەر ژهرهکه گهیشته ریخۆله، باشتروایه دەرمانی رهوانی بدریتێ بۆ ئەوهی سگی بچی.

- وهەرگرتنی کاری پێویست بۆ گواستنهوهی تووشبوو بۆ نهخۆشخانه.

ب- به ژهربوون له ئەنجامی خواردنی مادهی پاککردنهوه (کلۆر، سابوون، گاز.... هتد)

- هانی تووشبوو نه درێ بۆ رشانهوه.

- زانینی جۆری ماده ژهرهکه.

- چەند قومه ئاوی بدریتێ بۆ سووک کردنی خەستی مادهکه.

- شیر دەدرێتە تووشبوو یان ملاکێک زهیتی زهیتوون بۆ دواکهوتنی مژینی ژهرهکه.

- ماوهیه کی هاوکیښ بدریته تووښبوو که هاوکیښی له گه‌ل ماده  
کیمیاویه ژه‌هره که بکات، نه‌گه‌ر ماده‌ی ژه‌هره که ترشی بیت نه‌وا ده‌بی  
ماوهیه کی قلیه‌وی بدریتی‌و، به پیچه‌وانه‌ش.  
- خیرا کردن له گواستنه‌وه‌ی بۆ نه‌خوښخانه.

ج - به‌ژه‌هریوون له نه‌نجامی رووکردنی دهرمانی له‌ناوېردنی می‌شووله  
له‌سه‌ر پیست:

- ده‌بی فریاکه‌ر په‌نجه‌وانه له ده‌ست بکات بۆ پاراستنی ده‌سته‌کانی.  
- نه‌و‌جلو به‌رگانه‌ی پیس بوو به ماده‌ی ژه‌هر داده‌که‌ننن.  
- شووشتنی ناوچه‌ی تووښبوو به ئاوی ئاسایی، یان پارچه به‌فریکی  
ده‌خینه‌سر.  
- نه‌گه‌ر پیویست بوو تووښبوو ده‌گوازینه‌وه بۆ نه‌خوښخانه.

#### ۴- پیوه‌دانه‌کان:

تاکه‌کان تووښی به‌ژه‌هریوون ده‌بن له نه‌نجامی گه‌زتنی مروّف یان  
ناژهل، هندی جار گه‌زتنی مروّف ده‌بیته هو‌ی روودانی هه‌وکردنی، بویه  
ده‌بی بایه‌خی پی بدری، به‌لام گه‌زتنی گیانه‌وه‌ر زور جوړی هه‌یه:

ا- گه‌زتنی مار: نه‌مه‌ش هه‌مه‌جوړه (نزیکه‌ی ۱۷۰۰ جوړی هه‌یه) به‌لام  
زوربه‌یان ژه‌هراوی نین، ده‌توانری جوړی ژه‌هره‌دار بناسری به‌وه‌ی  
رویشتنی له‌سه‌رخویه و راناکات نه‌گه‌ر هه‌ستی به‌مه‌ترسی کرد. گه‌زتنی  
ماری ژه‌هراوی ئازاریکی زوری هه‌یه له شوینی گه‌زتنه‌که له‌گه‌ل نه‌ستوور  
بوون و سوړبوونه‌وه‌ی شوینی گه‌زتن. هه‌روه‌ها زه‌رده‌لگه‌پانی ره‌نگی



تووشببوو له گه ډل خيړايي ليداني ډل و كزيوونه وي، هه روه ها تووشببوو  
هست به تنگي گشتي دهكات له گه ډل باوشك و رشانه وه.

ژه هر له روي پيځهاته ي كيميايي و كاري له سر جهسته ده كړي ته  
دوو به ش، ژه هر يك كار ده كاته سر ده ماغ و كوڅه ندامي مه لېه ندي  
ده مارو ده بيته هوي ئيفليجي بنكي هه ناسه دان، له م حال ته  
ماسوولكه كان كورژ ده بڼه وه وليكاوي تووشببوو دي ته خوار چونكه  
ناتواني قووتي بدات و ئيفليجي له زمانيش رووده دات هه روه ها چاوو  
دهم، پاشان هست به هيلكي ته واو دهكات و له هوش خوي ده چي و،  
گرژده بيته وه پاشان ده مري.

به لام جوري دووه مي ژه هر: كار ده كاته سر ريشاله گاني ده ماري  
خوين و، خوين به ريوون له زور شويني جهسته روو ده دات، شوين  
كه زتنه كه نه ستورز ده بي و نازاري زوري ده بيت، پاشان هست به بي  
هيزي ته واو دهكات له گه ډل سربوون و تيكيچوون و رشانه وه و پاشان له  
هوش خوي ده چي و گرژده بيته وه پاشان ده مري.

بو فرياكه وتني تووشببوو هم كارانه ي خواره وه ده كه ين:  
۱- فرياكه ر پاريزگاري هيمني ده ماري خوي دهكات و نه و نه ندامه ي  
تووشببوو ناجوولينئ به ئامانجي له سه رخوي سوړي خوين و له  
دوايش له سه رخو بووني روښتني ژه هره كه.

۲- به كارهيټناني به سته ري په ستان و توند كړني به باشي له سه ره وه ي  
شويني كه زتنه كه به چنه د بوسه يه ك بو قه ده غه كړني خوين بو ناو

خوین هینەر له گه‌ڵ تییینیکردن که هەر نیو کاتژمێر ده‌بێ جارێک به‌سته‌ره‌که بۆ ماوه‌ی نیو چرکه شل بکریته‌وه.

۳- شوینی گه‌زته‌که به‌ ئاو و سابوون ده‌شووری بۆ لادانی پاشماوه‌ی ژه‌هره‌که.

۴- له‌ کاتی نه‌بوونی پزیشک له‌ نزیک تووشبوو، پتویسته‌ له‌سه‌ر فریاکه‌ر چه‌قویه‌ک به‌کاربهێنی پاش پاگزکردنه‌وه‌ی به‌ ئاگر له‌ شوینی گه‌زته‌ن شه‌قی‌ک دروست ده‌کات له‌سه‌ر شتیه‌ی په‌له‌ ده‌ولک (x) به‌ ئامانجی ده‌رچوونی بریکی زۆری خوین.

۵- فریاکه‌ر کرداری مژته‌نی خوین و ژه‌هره‌که له‌ شوینی رووداو ده‌گرێته‌ ئه‌ستۆی خۆی به‌ هۆی زاری - ئه‌گه‌ر برینی تێدانه‌بێ - بۆ ماوه‌ی یه‌ک کاتژمێر به‌رده‌وام ده‌بێت.

۶- که‌ماداتی سارد به‌کاردهینی بۆ که‌مکردنه‌وه‌ی ئازار.

۷- ده‌بێ تییینی کرداری هه‌ناسه‌دانی بکری و هه‌ناسه‌دانی ده‌ستکردی بۆ بکری له‌ کاتی پتویست.

۸- گواسته‌نه‌وه‌ی تووشبوو بۆ نزیکترین بنکه‌ی ته‌ندروستی.

ب- پیدوه‌دانی دووپشک: پیدوه‌دانی دووپشک مه‌ترسی گه‌وره‌ی نی‌یه‌ بۆ هه‌راشه‌کان جگه‌ له‌ مندالی ساوا، به‌لام ده‌بێته‌ هۆی ئازاری توندو میرووله‌ بوون و بێ هیژی له‌لای شوینی پیدوه‌دانه‌که‌ له‌گه‌ڵ ئه‌ستوور بوونی لیمفه‌ رژینه‌کان و کورژبوونه‌وه‌ی ماسوورله‌کان.

بۆ فریاكه وتنى تووشبوو ده بى ئيسراحت بكات له گه ل پارىزگارى  
 پله ى گهرمى جه سته ى به هوى به تانيا، ده بى شوينى پيوه دانه كه پاگز  
 بكريته وه و بكوشري له ههردوو لاي بۆ ده رچوونى خوين له جيگاي  
 پيوه دان پاشان پارچه به فريك ده خريته شوينه كه بۆ كه مكرده وه ى  
 نازارو هيدى كردنى بلاوبوونه وه ى ژههر تا كاتى گواستنه وه ى تووشبوو  
 بۆ نه خوشخانه.

ج - گه زتنى سهگ و پشيله: مندا لان به تايبه تى دووچارى گه زتنى  
 سهگ و پشيله ده بن له بهر چه زكردنى مندا لان له م جوړه گيانه وه رانه و  
 ناره زوى زورى ان بۆ خو نزيك كرده وه ياري كردن له گه ليان، مه ترسى  
 گه زتنى سهگ يان پشيله له وه وه دى كه له وانه يه توشى هارى هاتبن كه  
 به هوى ليكى ئه م ئاژه له ده چيته شوينى ئه و ئه ندامه ى له شى مروف.

له كاتى تووشبوونى كه سيك به هارى، تووشى ده مارگيرى توند ده بى  
 له گه ل ئيش و نازارى توند له جه سته ى، پاشان بارى به ره و خراپى  
 ده روات كه له وانه يه له ناوى ببات، له بهر ئه وه ى نيشانه كانى ئه م  
 نه خوشى يه خيرا به ديارناكه ون بويه هه ر گه زتنىك ده بى گومانى لى  
 بكه يت ئه گه ر پيچه وانه رووى نه دا. بۆ فرياگوزارى تووشبوو ده بى  
 شوينى گه سته كه به ماده ى پاگز كه ره وه بسپرى يان به باشى به ئاو  
 بشوورى له گه ل داگرتنى لايه كانى شوينى گه زتن بۆ ده رهاتنى خوين و  
 ئه و ماده پى هه لواسراوانه، پاشان گواستنه وه ى تووشبوو بۆ نزيك ترين  
 بنكه ى ته ندروستى و جيا كرده وه ى ئاژه له كه بۆ پشكنين و دلنيا بوون له  
 تووشبوونى.

۵- تهنه نامۆكان :

أ- چوونى تهنه نامۆكان بۆ ناو چاو:

مندالان تووشى چوونى تهنه نامۆكان يان ئه و مادانهى وه كو زيخو  
خۆلو پوشكه وموو دهب، ههروهها له وانهيه مادهى ترشى و قليه و يش  
بجیته ناو چاو، وا دهبی تهنى رهق دهجیته ناوچاو كه دهبیته هۆى  
ئازاریكى زۆر، هه ندی جار مندال بینینی تهواو له دهست ده دات و هه ندی  
جاریش به شیكى ئه گه ر خیرا فریاگوزرای بۆ نه کرا، پیویسته فریاگوزار  
ئه م کارانه خواره بکات:

۱- قه دهغه کردنى تووشبوو له چاوشیلانى.

۲- پیلووی خواره وه راده کیشی و داوا له تووشبوو ده کهیت که سهیری  
سهروهه بکات، ئه گه ر تهنه نامۆکه به دیار کهوت ئه و به  
دهسته سپرکی تهپی پاک به هۆی پیداهینانی به تهنه نامۆکه و  
پیوه نووسانی، ههروهها ده رباره ی پیلووی سهروهه .

۳- ئه گه ر مادهیه کی ترشى يان قلیه وی چوو ناو ئه و دهبی باش به  
ئاوی پاک بشووری.

۴- له حاله تیك ئه گه ر تهنه نامۆکه له ناوچاوی چه قی بوو نابی هه ولی  
ده رهینانی بکری، پیویسته فریاگوزار پارچه قوماشیک بخاته سهرو  
باش بیبه ستی ئینجا تووشبوو بنیرته نزیکترین بنکه ی پزیشکی .

۵- باشتروایه که ماداتی سارد به کاریبنی بۆ که مکردنه وه ی ئازاره کانی .

۶- لاری نییه له به کارهینانی چه ند دلۆپیکی زهیتی گه نه گه رچه ک يان  
چه ند دلۆپیکی پزیشکی بۆ پاک کردنه وه ی چاوی تا کاتی  
یارمه تیدانی پزیشکی .

ب- چوونی تهنه نامۆکان بۆ ناو گوی:

له وشته باوانه ی قۆناغی مندالی: زوو چوونی تهنه نامۆکان بۆ ناو گوی وه کو زینده وه ری بچووک و مۆری، بۆ دهرهینانی ئهم تهنه پیتیسته فریاکه ر ئهم کارانه بکات:

۱- ئه گه ر تهنی نامۆ زینده وه ریکی بچووک بوو، ده توانین چه ند دلتۆپیک زهیتی گلسرین یان ئاوی شیرتین بخهینه ناو گویی تووشبوو له گه ل کۆپینی سه ر بۆلایه که ی تر بۆ دهرهاتنی و زینده وه که ش له گه لی.

۲- له حاله تیک ئه گه ر تهنه نامۆکه تهنیکی رهق بوو نه چه قی بوو، داری شخاته بۆ ئهم مه به سه به کاردی، هه ندی که تیره ده خریته لای بی کبریته که بۆ ئه وه ی به تهنه نامۆکه وه نووسی، پاش ماوه یه ک که تیره که وشک ده بی، تهنه که به داره که وه ده لکی، پاشان بۆ دهره وه ی راده کیشی.

۳- ئه گه ر نه توانا تهنه نامۆکه به م ریگایانه ی سه ره وه دهره یتریت باشتروایه تووشبوو ره وانه ی نزیکترین بنکه ی پزشکی بکری.

ج- تهنه نامۆکان له که پوو:

له کاتیک ئه گه ر تهنیکی ناموو چوووه ناو کونه که پووو له به رچاو بوو نه چه قی بوو، داوا له تووشبوو ده کری که وا هه وا له ریگای زاره وه هه لمژی ئینجا کونه که پووی ساغ ده گیر، ئینجا ده ست ده کات به هه وا ده رکردن بۆ ئه وه ی تهنه نامۆکه ده رچی، ئه گه ر نه توانا ده ریکه ن ئه وا تووشبوو ره وانه ی نزیکترین بنکه ی پزشکی ده کری بۆ مه به سه ستی چاره سه ری.

## د- قووت دانى تەنە نامۆكان:

زۆر جار وا دەبىئى مىندال تەنى بچووك و خېر قووت دەدەن وەكو مۆرى، كەللا، دوگمە، پارەى ئاسن، كە دەگاتە گەدە ئىنجا رىخۆلە دوايش بۆ دەرهو، لەسەر ئەم بنچىنە يە پىئويست ناكات تووشبوو ھىچ مادە يەكى رەوان وەرگىرى يان خواردنەكى گران بخوات، بەلكو بەپىرى رىئىمى خۆراكى خۆى بەردەوام دەبىئى، لەگەل چاودىرى پاشەپۆى مىندالەكە بۆ تىببىنى دەرچوونى تەنە نامۆكە، ئەگەر مىندالەكە سىكالاى ئازارى كرد ئەوا دەبىئى سەردانى پىزىشك بكات.

## ۶- ھەناسە بېرىش (بىران):

ھەناسە بېرىش روو دەدات لە ئەنجامى نەگەشتىنى ئۆكسىجىنى ھەوا بۆ سىيەكان و لەوېش بۆ خويىن، بۆيە تووشبوو سىكالاى سەرسوپان و ھەناسە تەنگى پەيزەيى و بىران، دەكات، بەرەبەرە لە ھۆش خۆى دەچىئ و جەستەى سارد ھەلدەگا پى، لەگەل شىن ھەلگەپانى دەموچا و ھەردو لىئو و گۆى و پەنجەكانى.

بەلام ھۆى ھەناسە بېرىش زۆرە، لەوانە يە لە ئەنجامى ھەلمىزىنى گازانى ژەھراوى رووبدات يان دوگەل، فرياكەوتنى تووشبوو دەكرى بە دوورخستەنە ھەى لە شوپىنى رەيداو، پاش ئەو ھەى فرياكە پارچە قوماشىك تەپ دەكاو لەسەر لووت و ئارى دادەنئ بۆ ھەلمىزىنى كارپۆن و ھەناسە يەكى قوول ھەلدەمىزى پىش چە ونە شوپىنى روودا، ئەگەر

هه ناسه ی برا بوو ئەوا هه ناسه ی دهستکردی بۆ دهکری، به لام ئەگەر  
هه ناسه ی هه بوو ئەوا چالاکی دهکەیت.

هه ناسه بران له ئەنجامی کۆبوونهوهی شله له ریچکهکانی ههوا و  
سییهکانی وهکو له حالهتی خنکان، له حالهتهدا تووشبوو لهسەر سگ  
دریژ دهکری و ههردوو لاقهکانی بهرز دهکریتهوهو، له ههردوو  
لاپاله پهستوو دهخړته سهر بۆ لای سهری بۆ ئاسانکاری چوونه  
دهرهوهی شتی هه لاسراو. پاش ئەمه کرداری هه ناسه ی دهستکردی بۆ  
دهکری له گهڵ ئاگاداری له گهرمی تووشبوو دوورکهوتنهوهش له پیدانی  
هیچ جوهره دهрман و شلهیهك له ریگای زار، به هۆی خاو بوونهوهی  
ماسوولکهکان.

تهنه نامۆکان ریژهوی ههوا دهگرن کاتی دهچنه ژوورهوه و قهدهغه ی  
چوونه ژووری ههوا دهکەن، بۆیه دهبی لهسەر سگ دریژ بکری، سهرو  
شانی تووشبوو بهرهوپیشهوه بجی، پاشان چهند لیدانیک له شانی  
دهدری و هانی رشانهوهی دهدری.

ههروهها هه ناسه بران روو دهات له ئەنجامی هه لاسانی خامهکانی  
کۆ ئەندامی هه ناسه له ئەنجامی سووتانهوهی یان به هۆی نهخۆشیهکی  
پیست یان دهردیکی پیس.

#### ٧- هه ناسه دانی دهستکرد:

مندال تووشی زۆر رووداو دی که دهبیته هۆی هه ناسه برینی په یژهیی  
یان به تهواوی که دهبیته هۆی مردنی پاش چهند چرکهیهك ئەگەر کاری

پئويست نه كړئ بؤ گه پانه وهى هه ناسه به زووترين كات و ئوكسجينى  
 پئويستى بؤ ده سته بهر نه كړئ له ريگاي خوښه وه بؤ ئه وهى خوراك بداته  
 ده ماغ، نه مه ش پټى ده گوتري كردارى هه ناسه دانى ده ستركرد، زور ريگا  
 هه به بؤ نه نجام دانى نه م كرداره .

۱- ماچى ژيان (له ده مه وه بؤ ده م) نه م ريگايه پشت ده به ستى به و  
 ئوكسجينه ي له هه ناسه دانى فرياكه ردا هه به، جيگايه كى گونجاو له  
 ته نىشت تووشبوو و ده رده گرى، هه موو به ربه ستى كى كردارى هه ناسه  
 لاده دا له ملپيچو دوگمه و زنجير له ده ورو به رى مى يان سينگى،  
 پاشان سه رى تووشبوو ده گري كه له سه ر پشت دريژ كراوه و  
 ده يخاته نيوان هه ردوو ده ستى و كه ميك پالى ده دا بؤ ئه وهى كه ميك  
 بؤ دواوه بچى، شه ويلاكى خواره وه راده كيشى و زارى ده كاته وه،  
 ئينجا ده ست ده كات به فوو كردنى ناو ده مى تووشبوو له گه ل  
 داخستنى كونه كانى كه پوى تووشبوو بؤ ئه وهى هه وا نه چيته ده ر  
 له گه ل چاو ديږى كردنى جولانه وهى سينگى تووشبوو كه نيشانه ي  
 گه پانه وهى هه ناسه به له گه ل گورپانى رهنگى ده موچاوى، له م  
 حاله ته دا تووشبوو له سه ر شيوه ي نيمچه دانىشتن داده نرى تا  
 يارمه تى پزىشكى ده گاتى .

۲- ماچى ژيان له ده مه وه بؤ كونه كه پوو: نه مه بؤ ئه و كه سه ده كړئ  
 كه ده مى تيك شكابى يان له نه نجامى تووشبوونه كه ي تووشى  
 كورژبوونه وهى ماسوولكه هاتووه ريگا نادات بؤ زار كردنه وهى .



۳- پالەپەستۆ لەسەر سینگ: ئەم رینگایە کاتیك بە کاردی کە دەموچاوو لووتی تووشبوو داپلۆسراوه و لە حالەتی هەناسەدانی تووشبوو بۆ هیژ بۆ، تووشبوو لەسەر گازی پشت درێژ دەکری، فریاکەر لەسەر چۆک دەووستی لە پشتەوهی سەری، بالیفیک دەخاتە ژێر شانەکانی بۆ گەپانەوهی سەری بۆ دواوه و کردنەوهی رێپەوهی هەناسە، پاشان فریاکەر هەردوو مەچەکی تووشبوو دەگریو یەکیکیان دەخاتە سەر ناو پەنجک ئەویتیشت لەسەرەوهی، ئینجا پالەپەستۆ دەخاتە سەر سنگی یەك جار بۆ ماوهی دوو خولەك (ثانیە)، پاشان هەردوو دەستی بۆ سەرەوه بەرز دەکاتەوه لەسەر شێوهی کەوانە بۆ ئەو پەپری بەرزی، ئەم کردارە دوازدە جار لەیەك چرکە دووبارە دەکرێتەوه.

#### ۸- تووشبوون لە ئەنجامی کارەباوه:

تووشبوونی کارەبا روودەدات لە ئەنجامی دەستدانی راستەوخۆی جەستە و تەزووی کارەبای هاتووی ناو تەلیکی والا (مکشوف)، زەبری کارەبا دەبێتە هۆی وەستانی دڵ لە خوێن ناردن کە دەبێتە هۆی کورژ بوونەوهی ماسوولکەکان و وەستانی هەناسەدان یان سووتان. مندالی بچوک زۆرتر ئەگەری تووشبوونیان هەیە بە زەبری کارەبا لەوانی تر چونکە ئەمانە بە قۆناغی دۆزینەوه و چاوتۆکی تێدەپەری، زۆر جار پەنجە دەخەنە ناو کونی کارەبا یان تیلیک یان بسماریک دەخەنە ناو و دەبێتە هۆی مردنیا.

له پېټناوی که م کردنه وهی رووداوه کانی کاره باو، قه دهغه ی روودانی بکړی، ده بی دووپاتی نه وه بکاته وه که هه موو ئامیره کانی کاره با له باریکی باشنو هیچ وایه ریکی کاره با رووت نی وه و ده بی ناوه ناوه پشکنین بکړی، ده بی دلنیا بی له وهی شی یان ئاوله نزیك که رهسته ی کاره بایی نی وه چونکه نه مانه روودانی زه بره که به هیتر ده کن.

نه وهی زور گرینگه ده بی ئاگاداری نه وه بین که کاره با مه ترسی به بو فریا که ر، بویه ده بی پیش دهستکردن به فریاگوزاری، ته زووی کاره با به کسه ر بېړی بو نه وهی فریا که ر تووشی زه بری کاره با نه بیټ. له و کارانه ی پتویسته گوئی رایه لی بکړی له کاتی تووشبوون به زه بری کاره با نه مانه ی خواره وهی:

۱- ده بی ته زووی کاره با بېړی، نه گه ر نه مه نه کرا ده بی ماده به کی جیا که ره وه به کار بی بو وهستان له سه ری وه کو داری وشک یان پیلاوی لاستیک، هه رگیز نابی دهست بداته تووشبوو له به ر نه وهی هیشتا به ته لی کاره باوه نووساوه.

۲- نه گه ر هه ناسه دانی تووشبوو وهستا دهست دهکین به هه ناسه دانی دهستکرد.

۳- چاری سووتانه کان دهکین نه گه ر هه بوو.

۴- پاریزگاری که رمی جهسته ی تووشبوو دهکین.

۵- تووشبوو دهگوزینه وه بو نزیکترین بنکه ی پزشکی بو وه رگرتنی چاوبیری پزشکی.

#### ۹- زهبر:

زهبر هاوشانی تووشبوونی زۆر له رووداوه‌كانه، هه‌روه‌ها هاوشانی زۆر له نه‌خۆشیه‌كانه، توندیه‌كه وه‌ك یه‌ك نییه هه‌ندی جار زۆر تونده ده‌بیته هۆی مردنی. له كاتی تووشبوون به‌زه‌بری پیستی زه‌ردی مه‌یله‌وسپی هه‌لده‌گه‌پێ، تووشی دله‌ راوکی ده‌بی لێدانی دلی خێراو بی‌هێز ده‌بی، هه‌ناسه‌ی خێرایه به‌لام قوول نییه لێدانی، ئه‌مانه هاوشان ده‌بن له‌گه‌ل فراوانبوونی بیلبیلای چاوی.

هه‌ندی جار زه‌بر روو ده‌دات له ئه‌نجامی ده‌ستدانی برێکی زۆری خوین یان پلازما یان به‌هۆی هه‌لچوونه‌كاني ده‌روونی وه‌كو ترسو توپه‌یی توند.

#### فریاگوزاری سه‌ره‌تایی بۆ زه‌بر:

۱- تووشبوو له‌سه‌ر زه‌وی درێژ ده‌کری، هه‌ردوو پێیه‌كاني له ئاستی سه‌ری به‌رزتر ده‌کری، چونکه ئه‌م باره مه‌ودای خوین ده‌دا بۆ ئه‌وه‌ی بگاته ده‌ماغ.

۲- پایزگاری گه‌رمی تووشبوو ده‌کری.

۳- ئه‌گه‌ر تووشبوو به ئاگا بوو هه‌ندی ئاوی ده‌دریخت.

۴- ئه‌گه‌ر تووشبوو سکاڵای ئازاری کرد ئه‌وا ئارامکه‌ری ده‌دریخت.

۵- فریاکه‌ر ئه‌گه‌ر تیببێنی هه‌ناسه‌ برینی کرد هه‌ول ده‌دا زاری بکاته‌وه‌و زمانی بۆ ده‌ره‌وه ده‌رده‌ینی.

۶- له حاله تيك نه گەر رشاوه ده بى خيرا ده مى پاك بكرتته وه و سه رى

بولايه ك بسووپى بۆ نه وهى نه هيلى رشانه وه كه قووت بدات.

۷- له كاتى له هوشى خو چوونى تووشبوو نابى هيچ شتيكى له ريگاي

زاره وه بدرتتى.

۸- رهوانه ي نزيكترين بنكه ي پزىشكى ده كرى.

۱۰- شكسته كان:

شكست هه پروون بوونى ئيسكه له نه نجامى ليدانتيكى به هيز،

هويه كه ي رووداوى ئوتومبيل يان به ربوونه وهى له جيگايه كى به رز وه كو

سه ريان و په نجه ره كان. به زورى مندالانى ساوا تووشى نه م جوړه

رووداوانه ده بن بويه ده بى دايك و باوك پيشبىنى هه موو شتيك بكه ن.

هه ندى به لگه و نيشانه ي گشتى هه يه ئاماژه به بوونى شكست ده كه ن

وه كو ئازارى زورو نه جوولانى شوينه كه و تيكچوونى ناوچه ي تووشبوون.

شكست چه ند جوړى هه يه وه كو نه مانه ي خواره وه:

أ- شكانى ساده يان داخراو: واته ئيسكه كه شكاهه و له جيى خوى

ماوه هيچ جوړه برين و خوين به ربوونى نيه.

ب- شكانى كراوه يان ليكدراو: له م حاله ته دا سه ره كى ئيسكى شكاهه

پيستكه كون ده كاوه ديتته ده ره وه ماوه به ميكروپ ده دات بۆ

نه وهى بگاته شوينى شان.

ج- شكانى هورد كراو: ئيسكه كه ي بۆ پتر له دوو بهش ده شكى.

د- شكانى كورت بوونه: نه مه له مندالانى تازه له دايك بوو رووده دات.

ه- شكانى چوونه ناويهك: مه به ست له مه شكانى ئيسكه و پارچه كانى ده چنه ناويهك.

ليړه دا ياساى گشتى هه يه بۇ فريالگو زارى شكسته كان به هوئى جوړه كانى له مانه نه مانه ي خواره وه يه:

أ- تووشبوو له شوئنى خوئ فريالگو زارى بۇ ده كړئ.

ب- جه سته ي تووشبوو نه جوولئنى به تايبه تى نه و به شه ي شكاوه.

ج- شكانه كه به نزيكترين شوئنى جه سته جيگير ده كړئ.

د- ئاگادارى زه برو رامالئنى.

ه- به كاره ئئنانى په لوكه ي دار له كاتى پئويست.

و- چاره سه رى خوئن به ربوون ده كړئ نه گه ره بوو.

ح- تووشبوو داده پوشرئ بۇ پاريزگارى گه رمى.

## سه رچاوه كان

- ١- الطالب، فاتن - القاسم، نوال ١٩٨٨ (تغذية الطفل) وزارة التعليم العالي/ كلية التربية للبنات - بغداد - العراق.
- ٢- الزبيدي، صباح ١٩٨٦ (الأمومة والعناية بالطفل) بغداد/ وزارة التربية.
- ٣- الدراجي، سعاد ١٩٨٢ (صحة الأم و الطفل) دار القادسية للطباعة/ بغداد/ العراق.
- ٤- العبدلي، سميره ١٩٨٢ (تمريض الأطفال) لطالبات المدارس الابتدائية.
- ٥- الفكيكي، اديب ١٩٨١ (الصحة والسلام) مطبعة اشبيلية الحديثه/ بغداد/ العراق.
- ٦- الشهرستاني، عبدالرزاق ١٩٧١ (اسس الصحة والحياة) مطبعة الآداب/ النجف/ العراق.
- ٧- السامرائي، كمال ١٩٨٤ (مختصر تاريخ الطب العربي) دار الحرية للطباعة بغداد/ العراق.
- ٨- الشطي، شوكت ١٩٦٧ (تاريخ الطب وادابه واعلامه) مطبعة طربين/ سوريا.
- ٩- الموجي، محمد ١٩٨١ (الرضاعه الطبيعیه هي الخيار البيولوجي) المكتب الاقليمي لشرق البحر الأبيض المتوسط / اسكندرية/ جمهورية مصر العربية.

- ١٠- حسن، سعاد ١٩٨٥ (تمريض الأم والطفل و العناية بهما) الطبقة الثانية/ دار العلم/ بيروت.
- ١١- نيازى، امجد ١٩٨٦ (دليل صحة المجتمع) وزارة الصحة/ مديرية الوثائق الصحية العامة/ بغداد العراق.
- ١٢- فريحات، حكمت ١٩٨٩ (صحة الطفل وتغذيته) عمان/ الأردن.
- ١٣- فاخر، ليلي ١٩٨٥ (المدخل الى تمريض الأطفال) بغداد/ العراق.
- ١٤- فريحات، حكمت آخرون ١٩٨٩(اسس الأسعاف الأولى الفورى) الطبعة الأولى/ عمان/ الأردن.
- ١٥- رفعت، محمد ١٩٨٦ (اطفالنا ومشاكلهم الصحيه) دار الهلال للطباعة/ بيروت/ لبنان.
- ١٦- حسن، خليل ١٩٨٩ (الطفل في سن الخامسة، ارشادات صحيه وتربويه). دارالمثنى للطباعة وانشر بغداد/ العراق.
- ١٧- عزه، كبه و فاتن، شاكر ١٩٨٧ (موسوعة الأمل والطفل) وزارة الثقافه والأعلام/ دار ثقافة الأطفال/ بغداد/ العراق.
- ١٨- منظمة الصحة العالميه / ١٩٨٧ ( في العراق هبوط معدلات الوفيات الأطفال) منشورات منظمة الصحة العالميه / نيسان/ جنيف.
- ١٩- منظمة الصحة العالميه ١٩٧٦ (اتجاهات ومناهج جديده في تقديم وعاية الأم والطفل في الخدمات (الصحية) سلسلة التقارير الفنية رقم ٦٠٠ جنيف.
- ٢٠- منظمة الأمم المتحدہ للأطفال ١٩٨٩ (وضخ الأطفال في العالم) عمان/ الأردن.

## فهره‌نگی زاراوه‌کان

امراض زهریه	:	نه‌خۆشی فهرنگی
سیلان	:	سوزه‌نه‌ك
نكاف	:	گوئ ره‌په ، مله خری
جراح	:	برینکار
سوء التغذیه	:	به‌د خۆراکی
سجیان	:	خو ره‌وشت
اخصاب	:	پیتین
الأصطكاك	:	ددان لیک خشان
تدبیر الحبالی	:	گوزه‌ران کردن
جیل	:	نه‌وه
فرقع	:	ده‌نگی‌کی بیست
محیط	:	ده‌ورو به‌ر
یافوغ	:	شیلکه‌سه‌ر
ذقن	:	چه‌ناگه
فك	:	شه‌ویلاک
صیغیحات	:	په‌ره‌کانی خوین
ضحج	:	چوونه‌ناو
مزمن	:	دریژخایه‌ن
جدع	:	ناوقه‌د
نمو	:	گه‌شه‌کردن
تطور	:	په‌ره‌سه‌ندن



تیلکأ	: له سه رخۆ
الزغب	: تووکه حه رامه
سائل السلوی	: بریمان
غده	: رژین
توام	: ئه و بره ی به شی بکات
السائل المخی الشوکی	: درکه شله ی ده ماغ
استلقاء	راکشانه
التقنيات	: ته کنیکیه کان
القلاع	: دهو کولی ، زار کولی
شفه	: لیو ، لچ
طبقة من طیه	: لینجه چین
فطريات	: که پوو
نیسج	: شانه
قناة	: جوگه
قرحة	: برینی گه ده
كفاءة	: چوستی
خلیه	: خانه
قشريات	: توئکلداره کان
غشاء	: په رده
وعاء	: لووله
حاجز	: به ربه ست
الأمعاء	: ریخوله ی پیچاوپیچ

متوازن	:	هاوسه‌نگ
البالغ	:	هه‌راش ، پینگه‌یشتوو.
عامل وراثی	:	هۆکاری بۆ ماوه
المجرى البولى	:	میزه پۆ
الحبل السرى	:	ناوکه په‌تک
تقلص	:	گورژبوون ، کورژبوون
المضادات الحياتية	:	دژه ژيان
احتمال	:	ریتتچوون
العدوى	:	ته‌نینه‌وه
الزائدة الدودية	:	په‌له ریکۆله
مفصل المرفق	:	جومگه‌ی ئانیشتک
الوقايه	:	خۆپاراستن
طموع	:	به‌رخواز
الأفراز	:	ده‌رکردن
الأفراغ	:	ده‌رهاویشتن
المصل	:	زه‌رداو
الألفة	:	ده‌سته‌مۆ
داکن	:	تیر
العزل	:	جیاکردنه‌وه ، دابڕین
شاحب	:	هه‌لبزرکاو ، زه‌رده‌ه‌لگه‌پان
مركز	:	خه‌سب
ورم	:	ئاوسان

الأغشية المخاطية :	لیخه په رده
فطام :	له شیر کړدنه وه
املاح الأمعاء :	خوږی بووژانه وه ، دکسترولايت
الحجاب الحاجز :	ناو په نجك
القواطع :	برهر
ناب :	كه لبه
الأضراس الخلفية :	پشته خړی
الأضراس الأمامية :	پیښه خړی
الفرد المقاوية :	لیمفه پړتین
الكف :	چه پاندن
الغثيان :	باوشك
قشعيه :	به لغم
القصبات :	بوړی هه وا
استنخ :	ده وا كړدن
بثور البصلات :	زیپكه
فراج :	كالته پی كړدن
التغلب والمزاجية :	ده مده می
حائر :	سه رگه ردان
السلبية :	كه لله ره قی
المزاج الحاد :	لاساری
الكاملين :	هه ردو و پاش پانی
الأسعافات الأولية :	خزمه ت گوزاری سه ره تایی / فريا گوزاری سه ره تایی

امتهان الذات	:	خۆ به که م زانین
الدارج	:	باو
لوزتین	:	ئالۆوه کان
منطوی	:	گۆشه گیر
نمط	:	چه شن
ملتحة	:	لکاوه
النوبة القلبية	:	دلّه تۆرئ
عصيات كوخ	:	چیلکه کوخ
نوافل	:	شتی باش
معدى	:	درم
اضطرابات	:	شله ژان
الأنسجام	:	خۆ گونجان
الهذاءات	:	له بار چوون/ تیکچوونی هاوسهنگی
مسلة	:	میل
المسعف	:	فریاکه ر
صدمة	:	زه بر
معصم	:	مه چهك
الجباتر	:	په لووکه دار



ژماره‌ی سپاردن (۴۱۷) سالی ۲۰۰۲ز  
تیراژ (۱۰۰۰) دانه

چاپی یه‌کهم ۲۷۰۲ کوردی - ۲۰۰۲ زایینی - ۱۴۲۳ ۳

چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده - هه‌ولیر